



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille



ELKOMIT

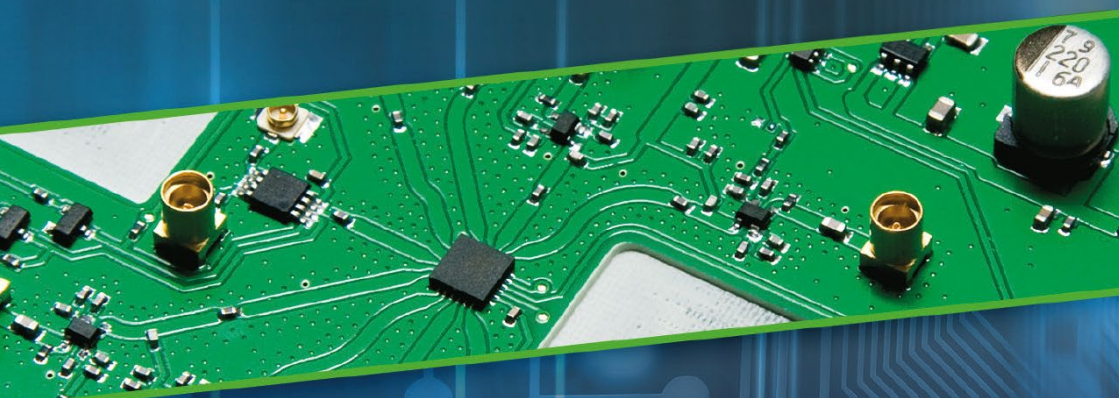
2025 Elektroniikka

KOMPONENTIT • MITTALAITTEET

#amtfi

JOPACO

MATREL
Product expertise for 10 yrs



PROTOVALMISTUS

SOPIMUSVALMISTUS

LAITEKOKOONPANO

www.jopaco.com

JOPACO Electronics Oy
Alavankatu 4 A, 15610 Lahti
03 7527806
jopaco@jopaco.com

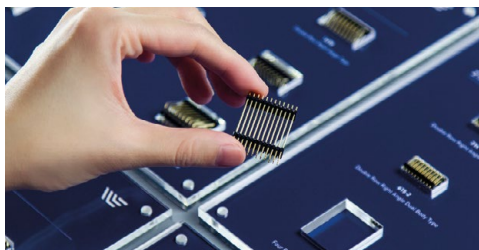
www.matrel.fi

Matrel Oy
Nostajantie 8, 50600 Mikkeli
0400 357253
info@matrel.fi

Q-FLEX

Quality + Flexibility = Q-Flex

Components for the electronics industry



A wide selection of components from internationally known representatives

- Connectors and cable systems
- EMC-materials and ceramic products
- Display enhancements solutions
- Antennas and IoT modules
- Thermal management solutions
- Other components and mechanics



Our services for the electronics industry

Q-Flex has refined to serve the needs of the electronics industry from design to production. We offer high-quality components and flexible services for our customers. We assist in planning, ensure fast deliveries and offer technical support.



Product design support

We solve the challenges of choosing and purchasing electronic components with you.



Component customization

We can customize the components to meet your needs with our representatives.



A reliable and flexible partner

With our expertise, we ease the operation of your company and the work of your personnel.

Q-Flex Oy

📍 Avantintie 7,
21420 Lieto

☎ +358 2 4894 500
info@q-flex.fi

www.q-flex.fi

- OLOSUHDEKAAPIT JA -HUONEET
- UV- JA XENON-KAAPIT
- PAKKAUSMATERIAALIEN MITTAUS JA ANALYSOINTI
- TÄRINÄTESTAUS JA TÄRINÄTESTAUSLAITTEET
- SUOLASUMUTESTAUS
- VETO-, PURISTUS- JA TAIVUTUSKONEET
- EMC JA RF -SUOJAUSMATERIAALIT JA -MITTAUSLAITTEET
- HUOLTO- JA KALIBROINTIPALVELUT



Elektroniikan ja mekaniikan sopimusvalmistus tehokkaasti Lohjalta



 INISSION

**Elektroniikka- ja mekaniikkatuotteiden sopimusvalmistus
saman katon alta vuosikymmenten kokemuksella.**

PALVELUMME

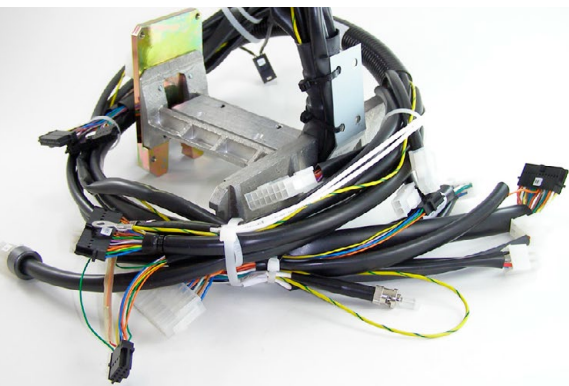
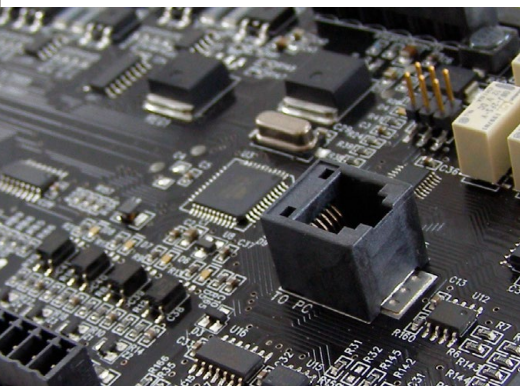
- **Teollisuuselektroniikka:** Protoista tuotantosarjoihin.
- **Ohutlevymekaniikka:** Valmistuspalvelu monenlaisiin tarpeisiin.
- **Boxbuild- ja kokoonpanopalvelut:**
Älykkäät ja monipuoliset sähkömekaniikan ratkaisut.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
IPC / WHMA-A-620 Luokka 1-3
IPC A610 2/3

Ota yhteyttä
+358 50 555 1516
lohja@inission.com
inission.fi

DICRO

ELEKTRONIIKAN SOPIMUSVALMISTUSTA



- ▶ ELEKTRONIIKKATUOTTEIDEN SOPIMUSVALMISTUS
- ▶ KAAPELISTOT JA JOHDINSARJAT
- ▶ TUOTANNOLLISTAMISPALVELUT
 - NOPEA PROTOVALMISTUS

WWW.DICRO.FI

Dicro Oy -Veikkointie 9, 03100 Nummela, Finland

Võidu 120, 44312 Rakvere, Estonia

sales@dicro.fi

TR:TECH

Tritech Solutions on sulautettujen järjestelmien jakelija

Autamme asiakkaitamme selviytymään tulevaisuuden teknisistä haasteista tarjoamalla kattavan valikoiman sulautettuja järjestelmiä sekä niihin liittyviä lisäarvopalveluja.

- CPU-moduulit
- Emolevyt
- Muistimoduulit ja -kortit
- Teollisuus-PC:t
- Paneeli-PC:t
- AI Edge-ratkaisut
- Näytöt ja kosketuspaneelit
- Teollisuustabletit



AEON[®]
an ASUS assoc. co.

ADLINK
LEADING EDGE COMPUTING

aetina

APLEX
Technology

innodisk

congatec

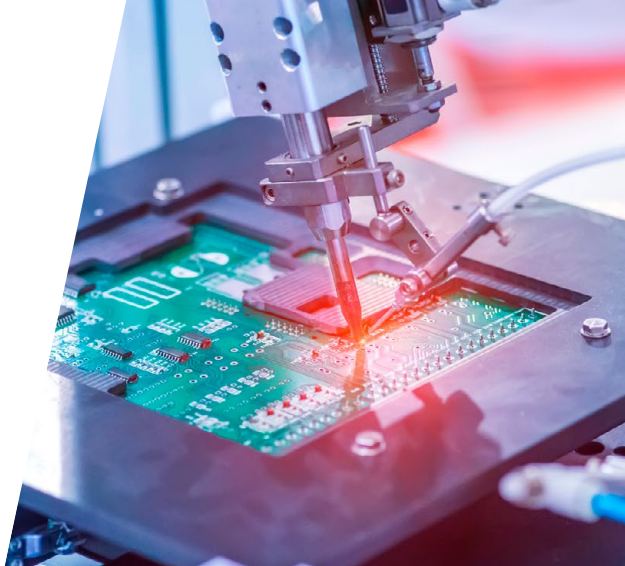
Vecow
Everyone deserves a better system

Wincomm

Tritech Solutions
www.tritechsolutions.fi

Hitsaajankatu 22
00810 Helsinki

Puh. +358 40 829 76 60
info@tritechsolutions.fi



Biesterfeld Finland Oy

Luotettava kumppanisi
elektroniikkateollisuuden
materiaaliratkaisuihin!

Tarjoamme huippulaatuisia
valuhartseja, juotospastoja
ja liimoja, jotka takaavat
tuotteidesi kestävyys ja
suorituskyvyn. Valitse meidät,
kun tarvitset parasta laatua
ja palvelua elektroniikka-
tuotantoon.

Biesterfeld Finland Oy

Matti Lipponen,
+358 45 320 7699,
matti@biesterfeld.fi





MOBIMATIC

**PALVELUSTAAN TUNNETTU,
AIDOSTI ASIAKASLÄHTÖINEN
ELEKTRONIIKKA-ALAN SOPIMUSVALMISTAJA**

VALTTINA NOPEUS JA KORKEA LAATU

- 30-vuoden kokemuksella!
- Johdinsarjat, liitäntäkaapelit
- Asiakaskohtaiset modifioinnit
- Elektromekaniikan koonta
- Laaja tuotevalikoima

OTA YHTEYTTÄ!

040 5741 508

Tarjouspyynnöt ja tilaukset:
mobimatic@mobimatic.fi

Mobimatic Oy • Kelatie 2, 90620 OULU

www.mobimatic.fi



noretron
KOMPONENTIT

NORETRON KOMPONENTIT HELPOIN RATKAISU



Elektroniikka 2025

TUOTTEET • PALVELUT • PÄÄMIEHET



Jarmo Myllysiltä

Kustantaja

AMT Hakemistot Oy
PL 395, 00811 Helsinki
info@amt.fi
www.amt.fi

Yhteistyökumppani



ELKOMIT

Eteläranta 10
00130 Helsinki, Finland
Toimitusjohtaja
Veli-Matti Kankaanpää
0400 600 037
veli-matti.kankaanpaa@elkomit.fi



Susanna Korpijaakko

Markkinointi

Toimitusjohtaja
Jarmo Myllysiltä
040 551 6584
jarmo.myllysilta@amt.fi

Ilmoitusmyynti

AMT Hakemistot Oy
Susanna Korpijaakko
0400 760 941
susanna.korpijaakko@amt.fi



Raija Sahlman

Toimitussihteeri

AMT Hakemistot Oy
Marika Yrjölä
045 125 5004
marika.yrjola@amt.fi



Marika Yrjölä

Taitto Kirjapaino ISSN

Bit & Page Oy
PunaMusta Oy
1799-4136



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

Kustantaja ja julkaisija eivät vastaa mahdollisista painovirheistä tai vanhentuneista tai virheellisistä tiedoista johtuvista taloudellisista tappioista. AMT Hakemistot Oy
www.amt.fi

Sisällysluettelo

Elkomit ry

Veli-Matti Kankaanpää, toimitusjohtaja	8
Suhdannekaaviot.....	10
Jäsenyritykset	12

Artikkelit / Tuote-uutiset	15
Jopaco Electronics Oy.....	16
Q-Flex Oy.....	18
Inission Lohja Oy.....	20
BCC Solutions Oy.....	22
Tim-Nordic Oy.....	24

1 Yrityshakemisto / Company Information	29
1 Henkilöhakemisto / Who is who	85
1 Tuotehakemisto / Products	101
1 Palveluhakemisto / Services	261
1 Päämieshakemisto / Agency Index	301
1 Hakusanat tuotteet ja palvelut	361
1 Alphabetical list of products and services	373





Taantuma ohi ennakoitua hitaammin

Vuonna 2025 Suomen talouden hyvinvointi riippuu poikkeuksellisen paljon teollisuuden viennin kehityksestä. Erityisesti teknologiateollisuuden vientitilauksista on ohentunut merkittävästi, mikä heijastaa teollisuuden vaikeaa tilannetta. Tämän sektorin elpyminen on olennaisen tärkeää Suomen talouden vakaudelle.

Tilaukirjat ohuet

Teollisuuden tilanne on edelleen heikko suurimmissa teollisuusmaissa, kuten Saksassa ja Ranskassa. Näiden maiden taloudet ovat perinteisesti olleet tärkeitä vetureita koko Euroopan teollisuudelle. Myös Yhdysvalloissa teollisuuden tila on heikentynyt kesän aikana, mikä ilmenee ostopääallikkoindeksin ja teollisuuden tilaukskannan laskusta.

Kannattavuushaasteet Euroopassa

Eurooppalainen teollisuus kohtaa merkittäviä kannattavuushaasteita. Yritysten kustannukset kasvavat nopeasti, mutta tuotteiden myyntihintoja ei pystytty nostamaan samassa tahdissa. Inflaatiolle tämä tietää hyvää, mutta tämä epäsuhta uhkaa heikentää entisestään teollisuuden kilpailukykyä ja kannattavuutta.

Korkojen lasku ei vielä elvytä

Vaikka korot ovat viime aikoina hieman laskeneet, tämä ei ole vielä näkynyt teollisuuden indikaattoreissa. Nykyinen korkotaso on Suomelle liian korkea, mikä heikentää investointihalukkuutta ja talouden elpymistä.

Ennusteet positiiviset

Vaikka teollisuuden tilanne on tällä hetkellä vaikea, on nähtävissä merkkejä tilanteen mahdollisesta parantumisesta. Saksassa ja EU:ssa teollisuuden luottamuk-

sen ennustetaan paranevan lievästi vuoden loppua kohden, ja alkuvuonna 2025 odotetaan selvää piristymistä. Suomessa teollisuuden luottamusindeksin vastaajien niukka enemmistö arvioi ensimmäistä kertaa yli kahteen vuoteen tilanteen paranevan tulevaisuudessa mutta elpyvän selvästi vasta ensi vuonna.

Teollisuuden suhdannetilanne heijastuu ensimmäisenä elektroniikan panostuotteiden ja tarvikkeiden toimituksiin. ELKOMIT ry:n barometrin mukaan kysynnän heikkeneminen on kääntynyt parempaan suuntaan. Ylisuuret varastot ovat alkaneet laskea, ja asiakkaiden maksuvalmius on parantumassa, mikä on positiivinen merkki talouden elpymisestä.

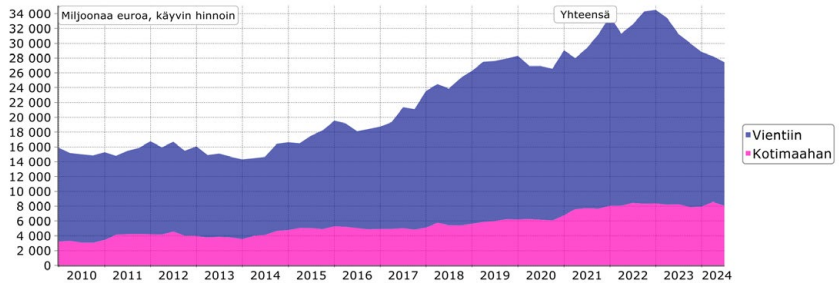
Edelleen on hyvä olla kaikkien asiakkaiden löydyttävissä. Myös niiden, jotka eivät ole vielä asiakkaita. AMT hakemistoissa kannattaa olla mukana.



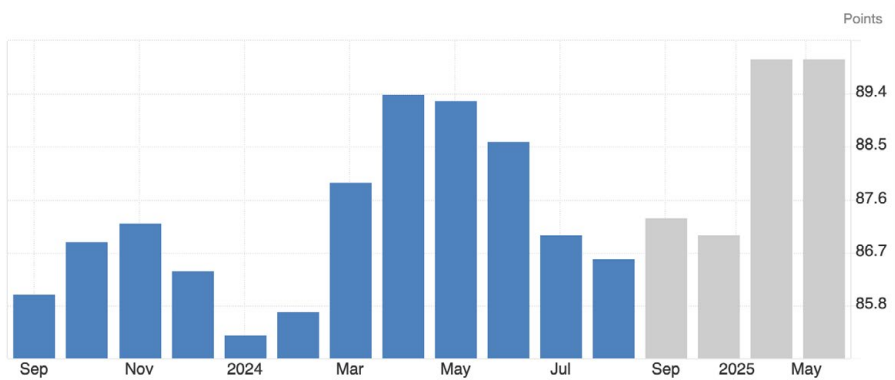
Veli-Matti Kankaanpää

Toimitusjohtaja
Elkomit ry

Teknologiaateollisuuden* tilauskanta Suomessa

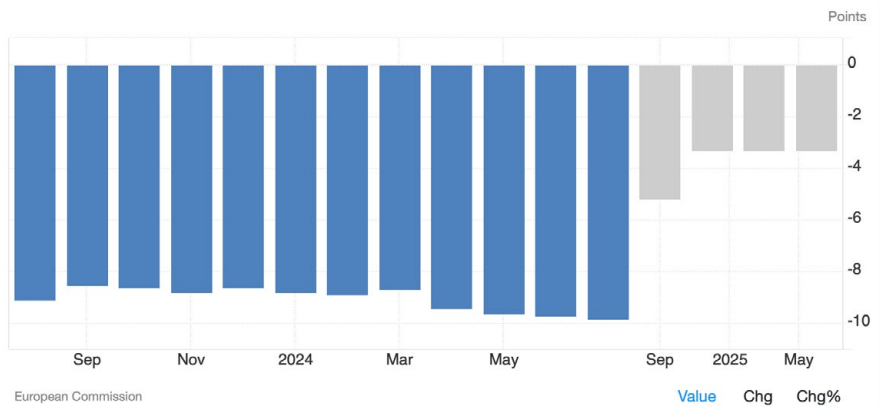


Saksa: Teollisuuden luottamus

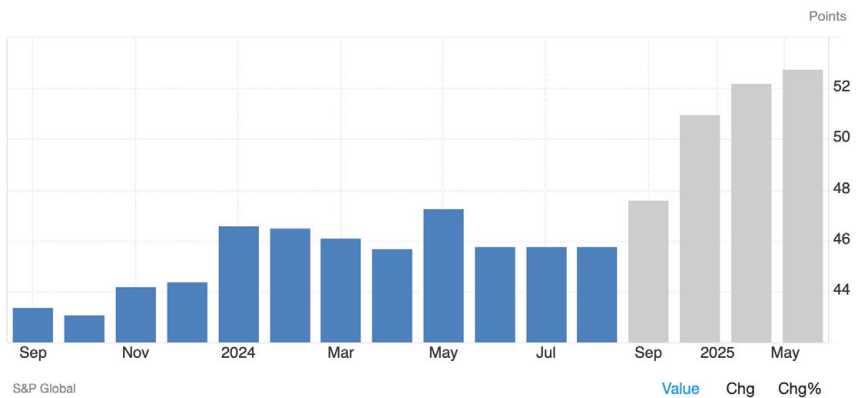




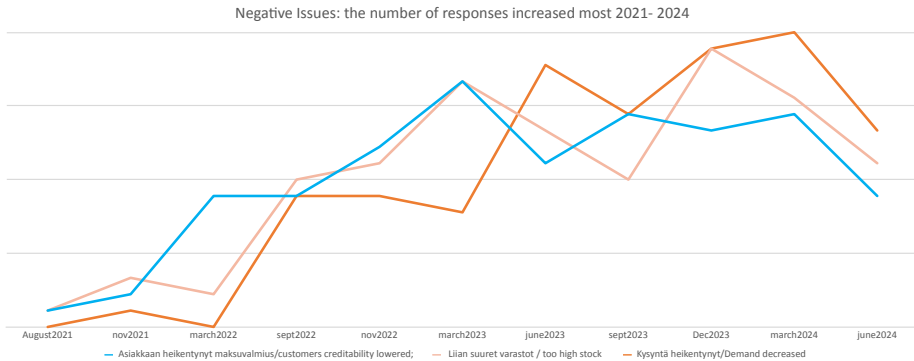
EU: Yritysten luottamusindeksi



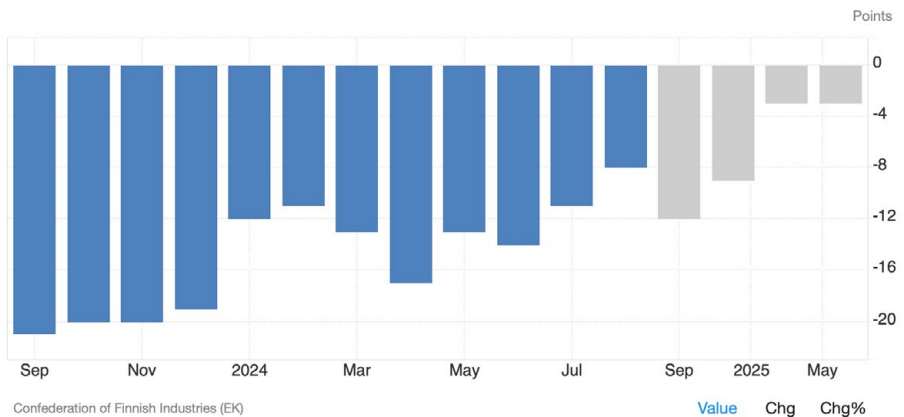
EURO ALUE: Ostopäälliköiden indeksi



Negative Issues increased most 2021- 2024



Suomi: Teollisuuden luottamusindeksi



ELKOMIT ry:n jäsenyritykset

Amitronic Oy

Tarmontie 2
15860 Hollola
Puh. 0102 318 800
www.amitronic.fi

**ANRITSU AB Filial Finland
(ANRITSU FINLAND)**

Teknobulevardi 3-5, PL 35
01531 Vantaa
puh. 0207 418 100
www.anritsu.com

Arrow Finland Oy

Stella Business Park
Lars Sonckin kaari 16
02600 Espoo
Puh. 09 476 660
www.arrow.com

Avnet Nortec Oy

Klovinpellontie 1-3
02180 Espoo
Puh. 0207 499 200
www.avnet.com
Avnet Silica
Avnet Abacus
Avnet Integrated
Avnet Embedded

BCC Solutions Oy

Härkälenkki 3
01730 Vantaa
Puh. 09 222 5001
www.bccsolutions.fi

Brand Id Hamari Group Oy

Innokaari 10 V 18
96930 Napapiiri Rovaniemi
Puh. 0207 305 300

EBV Elektronik GmbH

Klovinpellontie 1-4
02180 Espoo
Puh. 09 2705 2790
www.ebv.com

Ecomal Finland Oy

Brahenkatu 20
20100 Turku
Puh. 02 273 8000
www.ecomal.com

**EG Electronics
International AB**

Kylvöpolku 6
00680 Helsinki
Puh. 0207 528 700
www.egelectronics.fi

Ekval Oy Insinööri-toimisto

Järvihaantie 1
01800 Klaukkala
Puh. 0104 360 200
www.ekval.fi

ELFA Distrelec Oy

Bertel Jungin Aukio 5
02600 Espoo
Puh. 09 560 500
www.elfadistrelec.fi

Oy Flinkenberg Ab

Mikkälänkallio 3, PL 69
02771 Espoo
Puh. 09 859 911
www.flinkenberg.fi

Future Electronics Oy

Teknobulevardi 7
01530 Vantaa
Puh. 09 525 9950
www.futureelectronics.com

HARTING Oy

Teknobulevardi 3-5
01530 Vantaa
Puh. 0207 291 510
<http://b2b.harting.com>

LaboTest Oy

Pasilanraito 9 B
00240 Helsinki
Puh. 029 003 9600
www.labotest.fi

Mespek Oy

Marjastajankuja 8 A
00780 Helsinki
Puh. 09 350 7360
www.mespek.com

Movetec Oy

Suokalliontie 9
01740 Vantaa
Puh. 09 525 9230
www.movetec.fi

**NORETRON
Komponentit Oy**

Ansatie 5
01740 Vantaa
www.noretroncomponents.com

OEM Finland Oy

Fiskarsinkatu 3
20750 Turku
Puh. 0207 499 499
www.oem.fi

Orbis Oy

PL 15
00421 Helsinki
Puh. 020 478 830
www.orbis.eu

Perel Oy

Torpankatu 28
05830 Hyvinkää
Puh. 019 871 11
www.perel.fi

Phoenix Contact Oy

Niittytie 11
01300 Vantaa
Puh. 09 350 9020
www.phoenixcontact.fi

Q-Flex Oy

Avantintie 7
21420 Lieto
Puh. 02 489 4500
www.q-flex.fi

**Rohde & Schwarz
Finland Oy**

Teknobulevardi 3-5 G
01530 Vantaa
Puh. 0207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Rutronik Finland

Malminkaari 5
00700 Helsinki
Puh. 09 3291 2200
www.rutronik.com

Scanditron Finland Oy

Kylvöpolku 6
00680 Helsinki
Puh. 0207 528 700
www.scanditron.fi

Signal Solutions Nordic Oy

Karaportti 1
02610 Espoo
Puh. 050 436 7672
www.signalsolutions.eu

**Tampereen
Sähköpalvelu Oy**

Autokeskuksentie 16
33960 Pirkkala
Puh. 03 251 5111
www.tsp.fi

TELE-TUKKU Oy

Mikontie 3
04430 Järvenpää
Puh. 09 4133 2200
www.tele-tukku.fi

T&G Nordic Oy

Veikkontie 2
03100 Nummela
Puh. 0207 939 750
www.tgnordic.fi

Tim-Nordic Oy

Hirsalantie 11
02420 Jorvas
Puh. 0207 639 190
www.timnordic.eu

TTI Finland Oy

Lars Sonckin Kaari 14
02600 ESPOO
Puh. 09 8946 5200
www.ttieurope.com

H.Vesala Oy

Peräsimentie 1
03100 Nummela
Puh. 044 200 2005
<https://vesala.fi>

WGComp

Liekokuja 5 B 12
03100 Nummela
Puh. 040 901 2252
www.wgcomp.fi

Yleiselektroniikka Oy

Ansatie 5
01740 Vantaa
Puh. 0102 891 220
www.yeint.fi



Bit & Page Oy on graafisen alan yritys Tampereelta. Me teemme nettisivuja, suunnittelemme logoja ja yritysilmeitä sekä tuotamme kaikenlaista printtimediaa, kuten vaikkapa kädessäsi olevan kirjan. Luotettavasti, tehokkaasti ja reiluin hinnoin. Käy nettisivuillamme ja ota yhteyttä!



bit&page

www.bitpage.fi



Yritysartikkelit

Company Articles



JOPACO – tuotekehityksen vahva kumppani

Tarjoamme elektroniikkavalmistajan osaamistamme protovalmistukseen sekä tuotantoon ja tuotteiden ylläpitoon. Toimintamme ytimessä on valmistettavuuden optimointi.

Analysoimme jo tarjousvaiheessa valmistettavuutta ja komponenttivalintoja, jotta voimme tarjota kustannuksiltaan tehokkaimman valmistustavan ja välttää materiaalien saatavuusriskejä. Valmistettavuuden optimoinnilla saavutetaan usein merkittäviä kokonaiskustannussäästöjä tuotteen elinkaaren aikana, protosta sarjatuotantoon.

Useimmat valmistajat eivät ole kiinnostuneet protovaiheesta tai piensarjoista – ne koetaan taakkana. Fakta on kuitenkin se, että protosta rakennetaan tie onnistuneeseen valmistusprosessiin. Protovaihe on erikoisosaamistamme. Toimintakonseptissamme korostammekin prototuotannon joustavuutta, nopeutta ja palautetta asiakkaalle.

Protosta rakennetaan tie onnistuneeseen valmistusprosessiin. Proto- tai esisarjan jälkeen annettun palauteemme ansiosta asiakas saa tiedon, miten kehittää tuotetta, jotta sen valmistaminen on tehokasta.

"Kehitämme toimintojamme säännöllisillä panostuksilla laitekantaan ja jatkuvalla prosessien virittämisellä. Nämä eivät kuitenkaan poissulje pehmeämpien arvojen merkitystä. Ilman osaavaa henkilökuntaa ei synny laadukasta lopputulosta.

Projektiluonteisessa työskentelyssä yksilöitä vaaditaan onnistumisia heti ensimmäisellä kerralla. Suhtaudumme työhön näyttämisen halulla niin yksilöinä kuin myös tiiminä."



Lasse Turunen

toimitusjohtaja
JOPACO Electronics Oy

Luotettavaa elektroniikkaa sopimuksen mukaan

JOPACO Electronics Oy on vuonna 1990 toimintansa aloittanut elektroniikka-alan palveluyritys ja sopimusvalmistaja. Elektroniikan asiantuntijana tarjoamme palvelujamme protovalmistukseen, tuotteiden ylläpitoon sekä sarjatootantoon.

Vuonna 2022 JOPACO siirtyi osaksi Matrel-konsernia.

JOPACO:n toimintaa ohjaa ISO9001:2015 -standardin mukainen laatujärjestelmä.



Ota yhteyttä

JOPACO Electronics Oy
Alavankatu 4 A, 15610 LAHTI
Puh. (03) 752 7806
jopaco@jopaco.com

www.jopaco.com

Amphenol® RF



Q-Flex's partner Amphenol RF, a division of Amphenol Corporation and one of its original core business groups, is the world's largest manufacturer of coaxial interconnect products for radio frequency, microwave and data transmission applications.

As a leader in enabling next generation technology, Amphenol RF is able to continually support global advancements in connectivity. Amphenol RF headquarters is located in Danbury, CT, USA with sales, marketing and manufacturing locations in North America, Asia and Europe. **WWW.AMPHENOLRF.COM**

AMPHENOL RF OFFERS A ROBUST AND EVER EXPANDING PORTFOLIO OF STANDARD AND CUSTOM RADIO FREQUENCY PRODUCTS WHICH MEET CUSTOMER-SPECIFIC DESIGN REQUIREMENTS.

- RF Connectors like SMA, Fakra, N-type, G-type, BNC, TNC, SMB, MCX, MMCX, FME, UHF, 4.3-10 etc.
- RF Adapters like SMA, Fakra, N-type, G-type, BNC, TNC, SMB, MCX, MMCX, FME, UHF, 4.3-10 etc.
- RF Cable assemblies like SMA, Fakra, N-type, G-type, BNC, TNC, SMB, MCX, MMCX, FME, UHF etc.
- RF Terminators like SMA, BNC, TNC, SMB, N-type, Mini-UHF, HD-BNC, 7-16, SMP etc.
- RF Connectors with IP67/IP68 waterproof rating
- RF Attenuators SMA and N-type
- RF Accessories like protection caps
- Tools like crimp, extraction and insertions tools

Q-FLEX

Reliable solutions for
high-tech companies.

Avantintie 7,
21420 Lieto

+358 2 4894 500
info@q-flex.fi

www.q-flex.fi

Q-Flex expands its portfolio of Connectors and Cable Systems by offering Amphenol Military & Aerospace Operations' Interconnect product line

Interconnect portfolio diversifies Q-Flex's range with high-quality products with latest technologies in the military and aerospace markets. This enhances the ability to meet the needs of their valued customers by providing more comprehensive solutions.



Interconnect portfolio includes:

- Circular Connectors
- Rectangular & Board-Level Connectors
- RF Interconnects
- High Speed & Fiber Optics
- Junction Modules / Relay Sockets / Terminal Blocks
- Cabling and Cable Harnesses
- Contacts & Termini
- Backshells & System Attachments
- Printed Circuit Board / Flex / Rigid Flex
- Media Converters & Ethernet Switches
- Complex Systems and Assemblies

Any questions?

We are here to help!



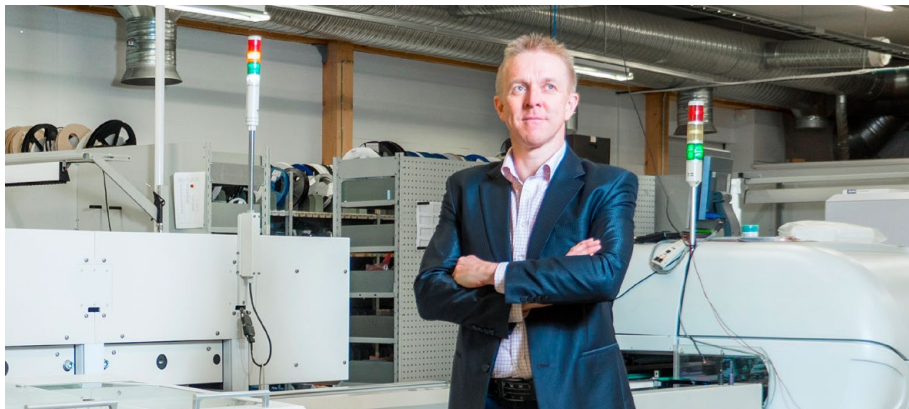
Q-FLEX

Reliable solutions for
high-tech companies.

Avantintie 7,
21420 Lieto

+358 2 4894 500
info@q-flex.fi

www.q-flex.fi



Ketterää valmistusta ja globaalia asiantuntemusta

Inission Lohja tuo kansainvälisen konsernin osaamisen ja vahvuudet lähelle suomalaisia asiakkaita. Monipuolinen kokemus ja konsernin vahva tuki mahdollistavat entistä monipuolisemman palvelutarjonnan.

Pohjoismaiden johtavan elektroniikka- ja mekaniikkapalveluita tarjoavan Inissionin juuret johtavat aina 1970-luvulle. Tällä hetkellä asiakkaita palvelullaan neljässä eri maassa.

Sopimusvalmistusmahdollisuuksia ollaan täydentämässä myös Tunisian tehtaalla, joka tarjoaa vaihtoehdon kilpailukykyiselle suur- ja volyymituotannolle lähellä Eurooppaa. Suunnitelmien mukaan tehtaan muutostyöt valmistuvat vuoden 2025 aikana.

Lohjan tehtaan asiantuntemus on kertynyt vuosikymmenten aikana, sillä se yhdistää aiemmin omina yhtiöinään toimineiden MLB Electronics Oy:n ja Hyrles Oy:n vankan elektroniikka- ja mekaniikkaosaamisen.

"Yhdessä keskitymme entistä enemmän korkeaan teknologiaan ja tarjoamaan koneenrakennusteollisuudelle keskittyneitä huippuluokan ratkaisuja", Inission Lohjan Toimitusjohtaja Pekka Väyrynen kertoo.

Kokonaisvaltaista palvelua tuotteen koko elinkaarelle

Inissionin palvelutarjonta on suunniteltu helpottamaan asiakkaiden toimintaa ja samalla kattamaan tuotteiden koko elinkaari. Lohja tarjoaa ratkaisuja elektroniikan ja mekaniikan sopimusvalmistukseen, boxbuild- ja kokoonpanotarpeisiin sekä prototyyppeihin.

Elektroniikan sopimusvalmistuksessa tehdas tarjoaa kokonaisvaltaista palvelua materiaaleista aina loppukokoonpanoon ja toimitukseen.

Mekaniikan sopimusvalmistus sisältää erilaisten ohutlevyosien ja kokoonpanojen valmistusta.

Lisäksi Inission auttaa asiakkaitaan tuotteiden suunnittelussa ja tuotannollistamisessa. Sähkömekaniikan kokoonpanossa yritys pystyy toteuttamaan vaativimmatkin toimeksiannot eri teollisuudenaloilta. Asiakas saa tuotteet käyttövalmiina ja valmiiksi testattuna.

"Inissionin kautta pystymme tarjoamaan aikaisempaa parempaa ja laajempaa osaamista elektroniikan ja sähkömekaniikan tuotekehitys- ja tuotteistamispalveluissa, sillä meillä on Västeråsissa tämentyyppiseen toimintaan keskittynyt yksikkö. Sekä mekaniikan että elektroniikan puolella meillä on nyt aiempaa paremmat valmiudet palvella asiakkaita kilpailukykyisesti proto- ja piensarjavalmistuksesta suurtuotantoon", Väyrynen kertoo.

Vaikka Lohjan tehdas on osa isompaa konsernia, ketteryys ja maantieteellinen läheisyys eivät ole kadonneet.

Tyytyväiset asiakkaat ja vaikuttava asiakasportfolio

Inissionin valmistamia tuotteita käytetään esimerkiksi teollisuuden sähköjärjestelmissä, puolustusteollisuuden tarpeissa, erilaisissa ohjausjärjestelmissä, ajoneuvoissa ja sairaalateollisuuden ratkaisuissa.

Väyrynen mainitsee asiakasreferenssinä kaikissa Inission AB:n operoimissa maissa vaikuttavan automaatiotekniikkaan ja sähkövoimatekniikkaan keskittyneen teollisuuskonsernin. Myös muu asiakasportfolio kattaa tunnettuja kansainvälisiä toimijoita.

"Meillä Lohjalla on asiakkaita Suomessa ja muissa Pohjoismaissa sekä Baltian maissa. Inissionin kautta

Inission Lohja Oy

Takasenkuja 48, 08150 LOHJA
Puh. 050 555 1516 – lohja@inission.com
www.inission.com



pystymme esimerkiksi palvelemaan nyt paremmin ja joustavammin asiakkaita, joilla on toimintaa useammassa maassa markkina-alueellamme. Vaikutukset ovat jo näkyneet eli olemme saaneet uusia kansainvälisiä asiakkaita."

Inission panostaa asiakastyytyväisyyteen ja pyrkii jatkuvasti tarjoamaan asiakkailleen entistä suurempaa lisäarvoa. Myös Lohjan asiakaspalvelun periaatteet ovat säilyneet samana yrityskaupoista riippumatta:

Asiakkaille tarjotaan laadukasta, joustavaa ja kustannustehokasta palvelua ja laadukkaita tuotteita koko ajan uutta kehittäen.

Annetuista lupauksista ei tingitä. ■



TIEDONSIIRRON JA MITTAUKSEN EDELLÄKÄVIJÄ

Suomen laajin tuotevalikoima

BCC Solutions tarjoaa edistykselliset ratkaisut tietoliikenneverkkojen rakentamiseen ja ylläpitoon sekä testaus- ja kalibrointilaitteet teollisuudelle ja oppilaitoksille. Tuotevalikoimamme kattaa myös teollisuuden väylät ja tiedonkeruun.

Erikoisosaamisalueitamme ovat DWDM- ja CWDM-verkot, optiset transceiverit, kuituverkkojen jatkamis- ja mittaustekniikat, verkostotuotteet ja valokaapeliverkkojen ratkaisut.

Edustamme myös maailman johtavia mitta-laittevalmistajia, joiden valikoimiin kuuluvat mm. mittalaitteiden kalibrointijärjestelmät sekä ratkaisut tietoliikenteen analysointiin ja testaukseen.

Meiltä kannattaa aina kysyä!

Huolehdimme asiakkaistamme aina ratkaisun etsimisestä ja tuotteiden valinnasta lähtien huoltoon ja kalibrointiin saakka. Toimimme myös Fluken valtuutettuna huolto-pesteenä Suomessa.

Huolehdimme siitä, että varastossamme on aina riittävästi tietoliikenteen perustuotteita. BCCshopin kautta voit tehdä tilauksen 24/7 ja asiakaspalvelumme auttaa sinua toimistoaikoina.

Projektimyynnissä ja erityistarpeissa voit aina kääntyä ammattitaitoisten myyjiemme puoleen. Autamme sinua löytämään oikean ratkaisun, ja varmistamme, että kaikki tarpeesi tulevat huomioitua.



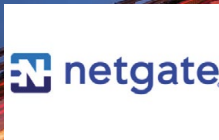
www.bccshop.fi

BCC Solutionsin webshopista löydät tuhansia ammattilaislaatuista tuotteita täydellisen kuituverkon rakentamiseen ja konesalien tarpeisiin. Kilpailukykyiset hinnat ja nopea toimitus kaikkialle Suomeen!





BCC
SOLUTIONS



Ota yhteyttä!

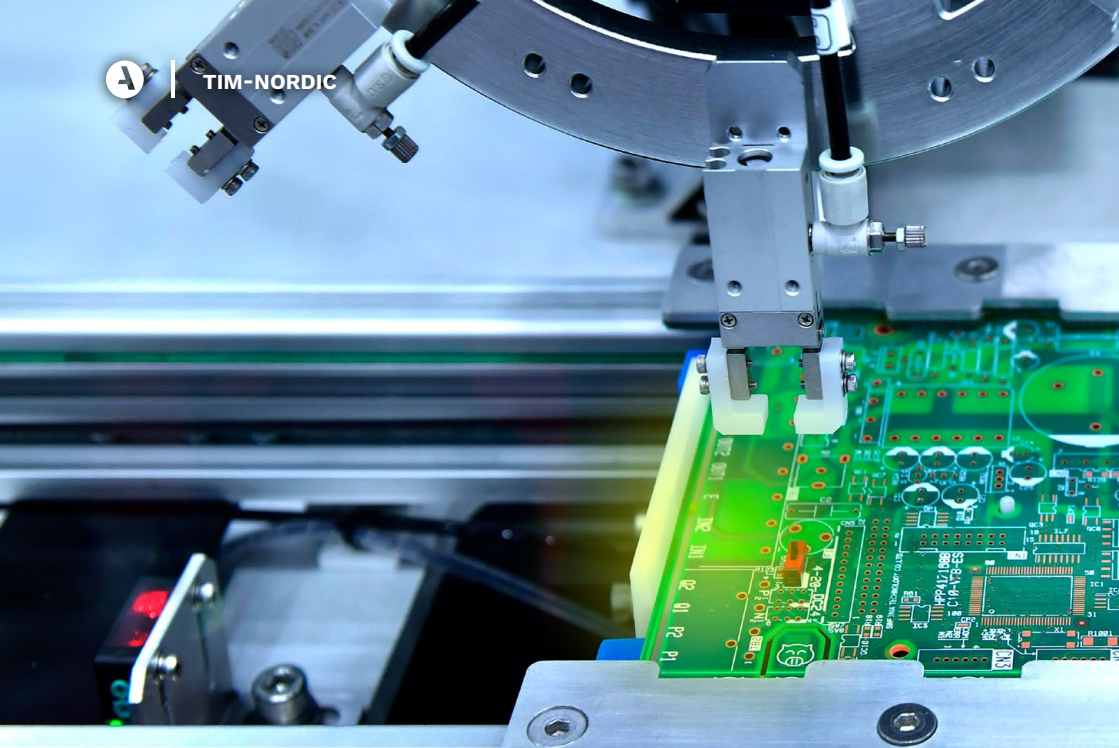
BCC Solutions Oy
Härkälenkki 3, 01730 Vantaa
Puhelin: +358 9 222 5001

Myynti: sales@bccsolutions.fi
Huolto: service@bccsolutions.fi

www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



TIM-NORDIC



Tim-Nordicilta laadukkaat elektroniikkaratkaisut

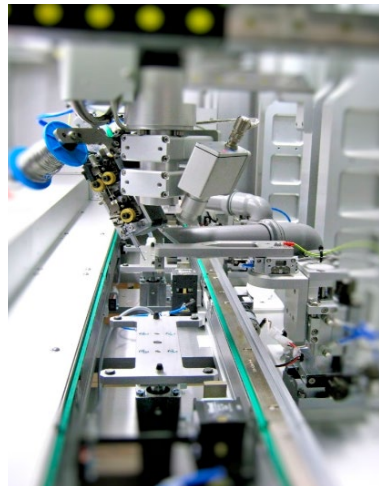
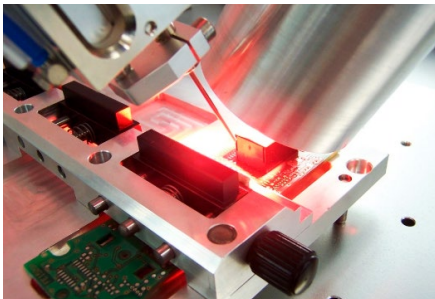
Tim-Nordic Oy edustaa alallaan maailman johtavia laitevalmistajia joiden kanssa pystymme tarjoamaan yksilölliset ratkaisut lähes kaikkiin juotosprosessien, ruuvauskokoonpanojen, kappaleen käsittelyn sekä materiaalien annostelun automatisointiin.

Valikoimissamme on mm. järjestelmiä, joilla voi juottaa perinteisesti kolvilla, induktiolla, ultraäänellä tai laserilla.

Toimitamme myös tuotteita optiseen tarkasteluun ja laadunvalvontaan.

TIM-NORDIC
- Solutions for Electronics -

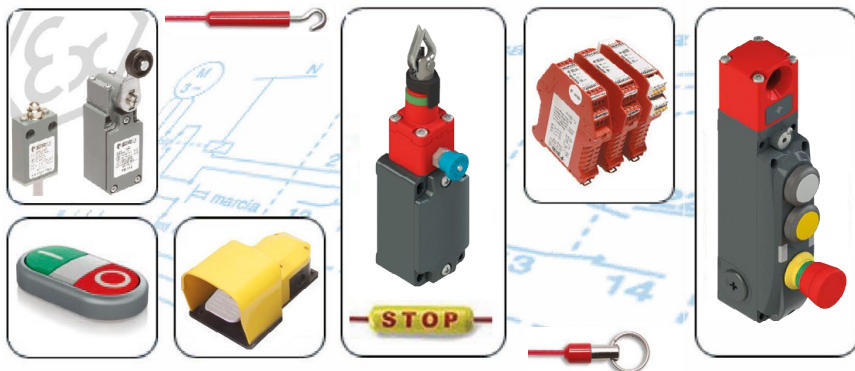
Tim-Nordic Oy
+358 20 7639 190
sales@timnordic.fi
www.timnordic.fi





PASSION FOR QUALITY

Millä mausteella haluat oman automaattioratkaisun?



AAA[®]
KORKEIN LUOTTOLUOKITUS
© Dun & Bradstreet 2024

Tausen Oy

Puh. (09) 5842 6300 • esa.laurila@tausen.inet.fi

www.tausen.fi

Azbil ♦ Cutler-Hammer ♦ Dimetix ♦ Durant
Gentech ♦ Hytech ♦ Janone ♦ Kendrion Kuhnke
Pil ♦ Pizzato ♦ Ravioli ♦ TE Connectivity ♦ Yamatake

COMPREHENSIVE RANGE OF SURGE PROTECTION SOLUTIONS



SURGE-TRAP®

Lightning current arresters
and surge protective devices

Type 1, Type 1+2, Type 2 and
Type 2+3 SPD's to EN/IEC 61643



RINOTOP OY



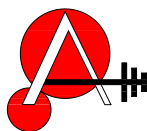
- Tekniset muovituotteet
- Ruiskuvalumuotit
- Peilituotteet





Yritykset

Company Information



Aerial Oy

Aerial Oy

www.aerial.fi

Pietolankatu 9 A, PL 22, 04401 Järvenpää

Puh: +358 9 279 0120

aerial@aerial.fi

Sertifikaatit

EN 1090, ISO 9001:2015

- 1 Myynti ja suunnittelu Kristian Tiihonen, Antennit ja antennitarvikkeet, kristian.tiihonen@aerial.fi, +358 9 2790 1223
- 1 Myynti ja suunnittelu Arno Tiihonen, Mastot ja mastotarvikkeet, arno.tiihonen@aerial.fi, +358 9 2790 1224
- 1 Tekninen myynti ja suunnittelu Kari Torssonen, Mastot ja mastotarvikkeet, kari.torssonen@aerial.fi, +358 9 2790 1291

AMITRONIC

Amitronic Oy

www.amitronic.fi

Tarmontie 2, 15860 Hollola

Puh: +358 102 318 800

sales@amitronic.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

- 1 Toimitusjohtaja Miika Hokkanen, miika.hokkanen@amitronic.fi

Amitronic on Hollolassa sijaitseva teknologia-alan maahantuontiyritys. Korkealaatuisten tuotevalikoidemme sekä teknisen osaamisen avulla tarjoamme asiakkaille avaimet laatuun.

Markkinoiden laajimmasta valikoimasta löydät tuotteet ja ratkaisut elektroniikan tuotannosta testaukseen.

Amitronicin tuotealueet ovat elektroniikan tuotantomateriaalit ja -laitteet, ESD-suojaus, EMC- ja RF-testaus ja -suojaus sekä olosuhde- ja materiaalitestaus.

Päämiehet

Alpha

<http://alphaassembly.com>

ARC Technologies

www.hexcel.com

Audivo

www.audivo.com

CHT (ACC Silicones)

<https://cht-silicones.com>

CMC Klebetechnik

www.cmc.de

Comtest

www.comtest.eu

CTS

www.cts-umweltsimulation.de/en

EM Test

www.ametek-cts.com

HALA

www.hala-tec.de/en

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

**AMT.fi digiopas
– teollisuuden
tehokkain työkalu**

Tuotteet • Palvelut,
Päämiehet • Yritykset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

HIOS
<https://hios.com/EN/>
 HS-Technik GmbH
www.hs-technik.com/home/
 HumiSeal
<https://chasecorp.com/HumiSeal>
 IFI
www.ametek-cts.com
 Instrument Plastics
www.instrumentplastics.co.uk
 Kemtron
www.kemtron.co.uk
 Kyzen
www.kyzen.com
 L.A.B. Equipment
www.labequipment.com
 Lumiloop
<https://lumiloop.de/>
 Maturo
www.maturo-gmbh.com
 Mechanical devices
www.mechanical-devices.com
 Milmega
www.ametek-cts.com
 Nexio
<https://nexiogroup.com/?lang=en>
 PVA
<https://pva.net>
 Schlegel
www.schlegelemi.com
 Schwarzbeck Mess-Elektronik
www.schwarzbeck.de/en/
 Speedprint
www.speedprint-tech.com
 Teseq
www.ametek-cts.com
 Thermaltronics
www.thermaltronics.com
 Tira
www.tira-gmbh.de/en
 Wavecontrol
www.wavecontrol.com
 Wolfgang Warmbier
www.warmbier.com



AMT.fi
 Ratkaisut ammattilaisille

amt.fi - AMT Hakemistot Oy
www.amt.fi

PL 395, 00811 Helsinki
Puh: +358 40 551 6584
info@amt.fi

- 📞 Toimitusjohtaja Jarmo Myllysilta,
jarmo.myllysilta@amt.fi, +358 40 551 6584
- 📞 Asiakkuuspäällikkö Susanna Korpiaakko,
susanna.korpiaakko@amt.fi, +358 400 760 941
- 📞 Asiakkuuspäällikkö Raija Myllysilta,
raija.myllysilta@amt.fi, +358 50 380 1111
- 📞 Asiakkuuspäällikkö Raija Sahlman,
raija.sahlman@amt.fi, +358 40 705 9957
- 📞 Toimitussihteeri Marika Yrjölä,
marika.yrjola@amt.fi, +358 45 125 5004

amt.fi - AMT Hakemistot Oy on toimialatiedon ja ammattimessutapahtumien messuopastuksen keskeinen toimija ja osaaja. AMT:illä on hakubisneksessä huippuosaamista ja loistavia yhteistyökumppaneita.

Amt.fi Hakupalvelukokonaisuus esittelee toimialojen uudet ratkaisut - tuotteet, palvelut, päämiehet sekä keskeiset yritystiedot ja henkilöt. Amt.fi toimialakohdattaiset hakemistot ja messuoppaat tavoittavat päättäjät ja suunnittelijat sekä asiantuntijat, joiden keskeisenä tehtäväalueena on materiaalien hankinta sekä päätösten teko laajojen järjestelmien ja alihankintapalveluiden toteuttamisessa.

Amt.fi palveluissa ovat esillä alan viimeisimmät ratkaisut eri toimialojen tarpeisiin.



Amtele Communication AB

www.amtelecommunication.fi

Kylvöpolku 6, 00680 Vantaa

Puh: +358 9 7273 0070

amtele@amtele.fi

- ① Sales Communication Tomi Kivilahti.
tomi.kivilahti@amtele.fi, +358 40 732 1478
- ① Sales Engineering Stefan Ahlbom,
stefan.ahlbom@amtele.fi, +358 46 850 6422

Amtele on RF- ja mikroaaltotekniikoihin sekä mittaus- tekniikkaan erikoistunut yritys.

Communication-tuotevalikoimastamme löytyy monipuolisesti RF-komponentteja ja mittauslaitteita eri sovelluksiin sekä ratkaisuja kuituoptisiin testeihin ja mittauksiin. Tarjoamme myös laajan valikoiman RF-ratkaisuja puolustusteollisuudelle, kuten avioniikkaan ja tutkajärjestelmiin.

Engineering-tuotevalikoimaamme kuuluvat mittaus- ratkaisut, kuten painemittarit, kalibraattorit ja tarkkuusjärjestelmät teollisuuden tarpeisiin. Lisäksi tarjoamme kalibrointipalveluita.

Yrityksen pääasialliset markkinat kattavat monipuoliset alat, kuten telekommunikaation, puolustusteollisuuden, avaruustekniikan, avioniikan, EMC/EMI-testauksen, langattomat järjestelmät ja autoteollisuuden.

Amtelella on toimipiste Helsingissä, mikä mahdollistaa nopean ja paikallisen palvelun asiakkaille Suomessa.

Päämiehet

A-Info
www.ainfoinc.com
Additel
additel.com
Apollo Microwave
www.apollomw.com
Aquared
www.aquaread.com
ASC
www.asc-sensors.de
BSC Filters
www.bscfilters.com
CIAO Wireless
www.ciaowireless.com
Diamond Antenna & Microwave
www.diamondantenna.com
Dow-Key Microwave
www.dowkey.com
DRS Signal Solutions
www.leonardodrs.com
Druck
www.bakerhughes.com/druck
DTS "Diversified Technical Systems"
dtsweb.com
Dvtest
www.dvtest.com
Exodus Advanced Communications
www.exoduscomm.com
Flann Microwave
www.flann.com
Flow Technology
ftimeters.com
HXI Millimeter Wave Products
www.hxi.com
Isotech
isotech.co.uk
K&L Microwave
www.klmicrowave.com
Megaphase
www.megaphase.com
Narda STS
www.narda-sts.com/en/
Nextek
www.nextek.com
Noisewave
www.noisewave.com
Pole/Zero
www.polezero.com

Qotana Technologies
www.qotana.com
RD Microwaves
www.rdmicrowaves.com
Rfoptic
www.rfoptic.com
Solatron Metrology
www.solatronmetrology.com
Taisaw Technology
www.taisaw.com
Titan Enterprises Ltd
flowmeters.co.uk
Trigas
trigasdm.com
Viavi Solutions
www.viavisolutions.com
Zysen Technology
www.zysentech.com

ANRITSU AB Filial Finland (ANRITSU FINLAND)

www.anritsu.com

Technobulevardi 3-5, PL 35, 01531 Vantaa
Puh: +358 207 418 100

Jäsenyys

Elkomit ry

Arrow Electronics

www.arrow.com

Lars Sonckin kaari 16, 02600 Espoo
Puh: +358 9 476 660

Jäsenyys

Elkomit ry

Avnet Nortec Oy

www.avnet.com

Klovinpellontie 1-3, 02180 Espoo
Puh: +358 207 499 200

Jäsenyys

Elkomit ry

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!



BCC

SOLUTIONS

BCC Solutions Oy

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Härkälenkki 3, 01730 Vantaa

Puh: +358 9 222 5001

sales@bccsolutions.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

- ➊ Toimitusjohtaja Mika Joutsila,
mika.joutsila@bccsolutions.fi, +358 400 712 752
- ➋ Partner Juha Välke, juha.valke@bccsolutions.fi,
+358 50 411 3978
- ➌ Partner Ilari Huikuri, ilari.huikuri@bccsolutions.fi,
+358 50 490 4795
- ➍ Myyntipäällikkö Jyrki Ollinen,
jyrki.ollinen@bccsolutions.fi, +358 50 594 5284
- ➎ Tuotepäällikkö Heikki Pietarinen,
heikki.pietarinen@bccsolutions.fi,
+358 400 456 256
- ➏ Tuotepäällikkö Harri Aarrelampi,
harri.aarrelampi@bccsolutions.fi, +358 40 745 5730

Olemme optisen tiedonsiirron edelläkävijä ja tarjoamme edistyskelliset ratkaisut tietoliikenneverkkojen rakentamiseen ja ylläpitoon yhdessä päämiesten ja yhteistyökumppaneiden kanssa. Tarjoamme myös testaus- ja kalibrointilaitteita teollisuudelle sekä opilaitoksille ja tuotevalikoimamme kattaa myös teollisuuden väylät ja tiedonkeruun. Huolto- ja kalibrointipalvelumme kattaa koko tuotevalikoiman ja olemme Fluken valtuutettu huoltopiste Suomessa. Harrico PTE Oy ja Hantekno Oy ovat sulautuneet BCC Solutions Oy:n 31.5.2023.

Päämiehistä mainittakoon Tektronix, Keithley, Hioki, Fluke Calibration, Fluke Networks, Teltonika ja HMS.

Päämiehet

4Next

<https://industrial.4next.eu/en/>

ADDI-DATA GmbH, Germany

www.addi-data.de

ADFweb

<https://adfweb.com/>

AIM-TTI, United Kingdom

www.aimtti.com

AMETEK

www.ametekcalibration.com

Anybus

www.anybus.com

Apcon Inc., United States

www.apcon.com

Aranet

www.aranet.com

Autem, Germany

www.autem.de

burster praezisionsmesstechnik gmbh & co kg,

Germany

www.burster.com

Clarke-Hess, United States

www.clarke-hess.com

CTC Union, Taiwan

www.ctcu.com

Dataforth

www.dataforth.com

DATAQ Instruments, Inc., United States

www.dataq.com

DH Instruments, United States

eu.flukecal.com

Digilent

<https://digilent.com/>

Ewon

www.hms-networks.com

Excel Networking, United States

www.excel-networking.com

Exfo, Canada

www.exfo.com

Fluke, United States

www.fluke.com

Fluke Calibration, United States
eu.flukecal.com

Fluke Networks, United States
www.flukenetworks.com

Fujifilm Europe, Germany
www.fujifilm-prescale.eu

Graphical Networks, United States
www.graphicalnetworks.com

Helmholz
www.helmholz.de

Hioki, Japan
www.hioki.com

HMS, Sweden
www.HMS.se

IET LABS, Inc., United States
www.ietlabs.com/index.php

Infinera, United States
www.infinera.com

Intesis
www.hms-networks.com

IXXAT, Germany
www.ixxat.com

Keithley Inc, United States
www.keithley.com

Lantech, Taiwan
www.lantechcom.tw

LeGrand, France
www.legrand.com

MadgeTech, Inc.
www.madgetech.com

Measurement Computing Corporation
www.mccdaq.com

Measurements International, Canada
www.mintl.com

Metra Mess- und Frequenztechnik, Germany
www.mmf.de

Miller
MSR, Switzerland
www.msr.ch

NetAlly
www.netally.com

Netgate, United States
www.netgate.com

Niche Sensor SAS, France
www.nichesensor.com

Ohm-Labs Inc., United States
www.ohm-labs.com

Pico Technology, United Kingdom
www.picotech.com

Planet, Taiwan
www.planet.com

PM Tamson Instruments, Netherlands
www.tamson.com

PMK, Germany
www.pmk.de

Pressurements, United Kingdom
eu.flukecal.com

Procentec, Netherlands
www.procentec.com

Profitap, Netherlands
www.profitap.com

Ripley Miller, United States
https://ripley-tools.com/brand/miller/

Ruska, United States
eu.flukecal.com

Schildknecht, Germany
www.schildknech.info

SDT International, Belgium
www.sdt.be

Sealevel Systems, United States
www.sealevel.com

Smartoptics, Norway
www.smartoptics.com

Sumitomo Electric
global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/emea/

Tecnosoft, Italy
www.tecnosoft.eu

Tektronix, United States
www.tek.com

Teltonika, Lithuania
www.teltonika-networks.com

Tempo Communications, United States
www.tempocom.com

Tempsen, China

Thorsis Technologies GmbH, Germany
www.thorsis.com

TiePie Engineering, Netherlands
www.tiepie.com

TMI-Orion SA, France
www.tmi-orion.com

Westermo, Sweden
www.westermo.se

XSENSOR Technology Corporation, Canada
www.xsensor.com



Biesterfeld

Competence in Solutions

Biesterfeld Finland Oy

<https://biesterfeld.fi/>

Teollisuuskatu 2, 21600 Parainen

Puh: +358 2 458 2220

info@biesterfeld.fi

Jäsenyys

Muoviteollisuus ry

Muoviyhdistys ry

Varsinais-Suomen Yrittäjät

1 Myyntipäällikkö Matti Lipponen,
matti@biesterfeld.fi, +358 45 320 7699

1 Toimitusjohtaja Jens Lindahl, jens@biesterfeld.fi,
+358 40 505 1398

Biesterfeld Finland Oy on erikoistunut elektroniikka-teollisuuden materiaaleihin, tarjoten korkealaatuisia valuhartseja, juotospastoja ja liimoja johtavilta valmistajilta. Biesterfeld Finland Oy hyödyntää laajaa asiantuntemustaan ja vahvoja suhteitaan johtaviin kansainvälisiin valmistajiin, mahdollistaen innovatiiviset ja räätälöidyt ratkaisut asiakkailleen. Yhtiön kattava tuotevalikoima, paikallinen varastointi ja asiantunteva palvelu tekevät siitä arvostetun toimittajan elektroniikkateollisuuden alalla Suomessa.

Päämiehet

Celanese (Engineered Materials)

www.celanese.com

DOW (Dowsil, Silastic)

www.dow.com

Huntsman Advanced Materials (Aradur, Arathane, Araldite, Epocast, Uralane, Epibond)
www.huntsman.com

Indium Solder (Indium, Durafuse, TACFlux)
www.indium.com

Panacol (Vitalit, Structalit, Elecolit, Cyanolit),
Germany
www.panacol.com

Brand ID Hamari Group Oy

Innokaari 10 V 18, 96930 Napapiiri Rovaniemi

Puh: +358 207 305 300

Jäsenyys

Elkomit ry

Comtec

Comtec SMD Oy

www.comtec.fi

Sepänkyläntie 212, 65610 Mustasaari

Puh: +358 45 7837 5920

1 Kaj Wik, kaj.wik@comtec.fi

Elektroniikan sopimusvalmistaja
Piirilevyjen korjaus ja muutos työt
Piirilevyjen kalustus
Piirilevyjen testaus

CRIMPPPI

Crimppi Oy

www.crimppi.com

Liikekuja 7, 65380 Vaasa

Puh: +358 108 375 000

sales@crimppi.com

etunimi.sukunimi@crimppi.com

☎ Toimitusjohtaja Timo Harri, +358 50 437 1660

☎ Myynti Mika Fred, +358 50 464 0671

☎ Myynti Hannu Haapa-aho, +358 50 591 1114

☎ Myynti Mika Ranta, +358 50 470 1400

☎ Myynti Jesse Mäntylä, +358 40 529 0644

☎ Osto Jani Vanhatalo, +358 10 837 5080

Suunnittelemme ja valmistamme asiakkaiden tarpeiden mukaan räätälöityjä johdinsarjoja ja valokuitukapeleita. Tarjoamme myös erilaisia sähkömekaanisia kokoonpanopalveluita aina yksinkertaisista alikokoonpanoista täysin meille ulkoistettuun kokonaispalveluun.

We design and manufacture wire harnesses and optic fibre cable sets made to fit our customers' needs. We also offer electromechanical assembly services from simple subassemblies to fully outsourced service.



Defia Oy

www.defia.fi

Automaatitietie 1, 90460 Oulunsalo

Puh: +358 40 192 6364

defia@defia.fi

Jäsenyys

AFDA

Suomen Yrittäjät

Sertifikaatit

AOAP 2110

ISO 9001, ISO 14001

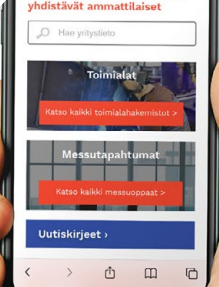
Defia on elektroniikan sopimusvalmistaja, joka valmistaa sopimusasiakkailleen vaativia elektroniikan erikoistuotetta ja prototyyppejä, sekä toteuttaa järjestelmien valmistusprojekteja. Lisäksi palveluihin kuuluu edellisiin liittyvät huoltopalvelut.



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

**AMT Hakemistot
yhdistää
ammattilaiset.**

amt.fi







ELEKTRONIIKAN SOPIMUSVALMISTUSTA

Dicro Oywww.dicro.fi

Veikkointie 9, 03100 Nummela

Puh: +358 9 224 8820

sales@dicro.fi**Jäsenyys**

Teknologiaateollisuus ry

Sertifikaatit

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004

- ➊ Toimitusjohtaja Jari Eiro, jari.eiro@dicro.fi,
+358 9 224 8820, +358 40 530 6463
- ➋ Myynti Harri Iivonen, harri.iivonen@dicro.fi,
+358 9 224 8820, +358 40 176 1376

DICRO OY tarjoaa asiakkailleen kokonaisvaltaista elektroniikkatuotteiden ja kaapelitojen sopimusvalmistusta. Palvelumme kattavat kaikki tarvittavat tuotannon vaiheet prototyypeistä sarjatuotantoon, yksinkertaisesta piirilevyvalmistuksesta monipuoliseen lopputuotekokoonpanoon sekä elektroniikan ja mekaniikan sisältämät sähkömekaaniset kokonaisuudet.

Tekninen tukemme auttaa varmistamaan, että tuote voidaan valmistaa mahdollisimman kustannustehokkaasti.

Työllistämme n. 140 henkeä tehtaissamme Suomessa ja Virossa.

**DREAM DEVICES****Dream Devices Technologies Oy**www.dreamdevices.io

Mustionkatu 2, 20750 Turku

Puh: +358 50 366 3412

info@dreamdevices.io**Sertifikaatit**

IEC 62304:2006+AMD1:2015

(Lääkintälaitteohjelmistot)

ISO 9001:2015

- ➊ Toimitusjohtaja Turku Laakkio
- ➋ Tekninen johtaja Petri Virta

Sulautettujen järjestelmien, laitteiden ja elektroniikan luotettava tuotekehityskumppani.

Dream Devices Technologies Oy (aikaisemmin RCP Software Oy) on 2015 perustettu, yli 30 asiantuntijan sulautettuihin järjestelmiin sekä laitesuunnitteluun keskittyvä yritys. Henkilöstöllämme on 20-30 vuoden kokemus elektroniikasta, piirilevysuunnittelusta, sulautetuista ohjelmistoista sekä tuotannon testilaitteista. Kumppaniverkostomme ansiosta meiltä saa myös mekaniikan sekä tuotannon palvelut joustavasti.

Asiakkainamme meillä on PK-yrityksiä ja pörssiyrityksiä, jotka toimivat esim. lääkintälaitteiden, IoT:n, turvallisuuden ja teollisuuden monitoroinnin alueilla.

Teemme mielellämme räätälöityjä ratkaisuja juuri sinun projektiisi!



EBV Elektronik GmbH & Co. Kg

www.ebv.com

Klovinpellontie 1-4, 02180 Espoo

Puh: +358 9 2705 2790

espoo@ebv.com

etunimi.sukunimi@ebv.com

Jäsenyydet

Elkomit ry

- ➊ Regional Sales Manager Finland and Estonia Tero Vehviläinen, +358 40 759 9008
- ➋ Field Application Engineer Jouni Tuunanen, +358 40 902 2031
- ➌ Business Development Manager Lighting Janne Mäkilä, +358 40 771 6276
- ➍ Account Manager Kai Halttu, +358 40 537 4730
- ➎ Internal Sales Mari-Liis Lohmus, etunimi.sukunimi@ebv.com
- ➏ Internal Sales Lauri Aranko, etunimi.sukunimi@ebv.com

With over 50 years of success in the electronics industry, we are the experts enabling the right technologies for the trends of tomorrow.

EBV Elektronik was founded in 1969 and is one of the leading specialists in European semiconductor distribution. This success is based on the underlying company philosophy, which was developed a long time ago and which still applies today: operational excellence, flexibility, reliability and execution – with the goal of achieving the highest degree of customer satisfaction.

Päämiehet

AMD XILINX

www.amd.com

AMS, Austria

www.ams.com

amsOSRAM

<https://ams-osram.com/>

Broadcom, United States

www.broadcom.com

Espressif

www.espressif.com

Infineon Technologies AG, Germany

www.infineon.com

Intel

www.intel.com

ISSI, Integrated Silicon Solutions Inc., United States

www.issi.com

Microchip Technology Inc, United States

www.microchip.com

Micron Technology, United States

www.micron.com

Nexperia, Netherlands

www.nexperia.com

Nissinbo

www.nissinbo.co.jp

NXP Semiconductors, Netherlands

www.nxp.com

ON Semiconductor, United States

www.onsemi.com

Power Integrations Inc, United States

www.power.com

Renesas, Japan

www.renesas.com

Samsung Semiconductor Europe

www.samsung.com

SGMicro

www.sg-micro.com

SIMCom Wireless Solutions

www.sim.com

STMicroelectronics

www.st.com

Toshiba Electronics Europe

www.semicon.toshiba.co.jp

Tria

www.tria-technologies.com

TSMC, Taiwan Semiconductor

www.taiwansemi.com

Vishay Semiconductor, United States

www.vishay.com



Ecomal Finland Oy

www.ecomal.com

Brahenkatu 20, 20100 Turku

Puh: +358 2 273 8000

Jäsenyys

Elkomit ry

EG Electronics International AB

www.egelectronics.fi

Kylvöpolku 6, 00680 Helsinki

Puh: +358 207 528 700

Jäsenyys

Elkomit ry

EKVAL OY ENGINEERING

Ekval Oy Insinööritoimisto

www.ekval.fi

Järvihaantie 1, 01800 Klaukkala

Puh: +358 104 360 200

ekval@ekval.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

Suomen Yrittäjät

Sertifikaatit

Suomen Vahvimmat 2020

➊ Toimitusjohtaja Ilkka Valimaa,
ilkka.valimaa@ekval.fi, +358 40 579 5706

➋ Tuotepäällikkö Tuomo Martin,
tuomo.martin@ekval.fi, +358 50 575 1975

➊ Myynti- ja markkinointisihteeri Satu Aavakoski,
satu.aavakoski@ekval.fi, +358 50 3584 469

➋ Myynti- ja huoltoteknikko Joonas Kauppinen,
joonas.kauppinen@ekval.fi, +358 400 802 232

➌ Huoltoteknikko Sami Skyttä, sami.skytta@ekval.fi,
+358 400 790 606

➍ Huoltoteknikko Ari Kolehmainen,
ari.kolehmainen@ekval.fi, +358 50 555 2557

Päämiehet

Ash Technologies Ltd

www.ash-vision.com

ASMPT GmbH & Co. KG

smt.asmpt.com

Oy Atlas Copco Ab

www.atlascopco.com

Bofa

www.bofainternational.com/en/

Coatflow

www.coatflow.com

Dr Hönle Ag

www.hoenle.de

Felder GmbH

www.felder.de

Fenix Automation

www.fenixautomation.com

Heraeus Deutschland GmbH & Co

www.heraeus.com

Interflux Electronics NV

www.interflux.com

Kolb Cleaning Technologies GmbH

www.kolb-ct.com

Kurtz Ersä

www.kurtzersa.com

Lackwerke Peters GmbH & Co. KG, Germany

www.peters.de

MP Elektronik Technologie, s.r.o

www.dry-cabinet.com

Parmi Corp Ltd.

www.parmi.com

SCS GmbH Werkzeug- & Vorrichtungsbau

www.scs-werkzeugbau.de

TWS-automation srl

www.tws-automation.com

**Ele-One Oy**

www.eleone.fi

Tarjusojantie 12-14, 90440 Kempele
Puh: +358 40 962 5957
sales@eleone.fi

Ele-One Oy on perustettu 1997 palvelemaan yrityksiä, jotka tarvitsevat elektroniikkatuotteiden valmistuksessa pieniä ja keski suuria valmistusseriä. Johtavana toiminta-ajatuksena on kotimainen valmistus, hyvä asiakaspalvelu ja laadukkaat tuotteet.

Toimimme mm. seuraavilla teollisuuden aloilla:

- IoT-tuotteiden valmistus
- Hyvinvointitekniologia
- Paikannustekniologia
- Ajoneuvoelektroniikka
- Mittaus- ja ohjauselektroniikka
- Teollisuuselektroniikka
- LED- ja valaistuselektroniikka
- Tuotekehitys yritykset
- Muovin matalapainevalu piirilevyjen suojaukseen, kotelointiin ja pienille osille.

Elfa Distrelec Oy

www.elfadistrelec.fi

Bertel Jungin Aukio 5, 6.kerros, 02600 Espoo
Puh: +358 9 560 500

Jäsenyys

Elkomit ry



ELKOMIT

ELKOMIT ry

www.elkomit.fi

Eteläranta 10, 00130 Helsinki
Puh: +358 400 600 037
etunimi.sukunimi@elkomit.fi

📞 Toimitusjohtaja Veli-Matti Kankaanpää,
 veli-matti.kankaanpaa@elkomit.fi,
 +358 400 600 037

📞 Sihteeri Sofia Pantsari, sofia.pantsari@textile.fi,
 +358 50 591 8317

Elektroniikkateollisuuden parhaaksi

Elektroniikkaa tarvitsevan ja käyttävän teollisuuden ja T & K toiminnan menestyminen nyt ja tulevaisuudessa on menestymisemme perusedellytys.

ELKOMIT palvelee

ELKOMIT ry on elektroniikan komponenttien ja mitta-laitteiden tavarantoimittajien etu- ja yhteistyöjärjestö, joka on perustettu vuonna 1972.

Yhdistyksen tehtävä on alan lainsäädännön ja viran-omaismääräysten seuranta ja niihin vaikuttaminen Suomessa ja EU:ssa sekä asioiden tulkinta ja tiedotus jäsenille. Alan markkinatilastomme auttaa vertaamaan omaa kehitystä ja barometri antaa kuvan toimialan tulevaisuudesta.



Eltrotec Oy

www.eltrotec.fi

Valutie 6, 17500 Padasjoki

Puh: +358 400 846 703

sales@eltrotec.fi

jari.nikkarikoski@eltrotec.fi

Maahantuontiedustukset ja jälleenmyynti

Maahantuomme ja myymme materiaaleja elektroniikka- ja metalliteollisuuden tarpeisiin.

- UNION TOOL poranterät, jyrsinterät, lastuavat työkalut
- GPS Prüftechnik, Testifixture, LED-analysaattorit
- PETERS juotteenestopinnotteet, hiilipastat, maskivärit, merkintävärit
- RICOCEL juotospalletit/alustat, eristelevymateriaalit FR4, CEM3 ym. RISHOLITE; RISHO KOGYO
- AISMALIBAR IMS- FR4- CEM1- piirilevylaminaatit, AISMALIBAR
- LACH DIAMANT De-panelointiterät ja -laikat. Timanttiterät, pyöröterät
- KERN Microtechnik Koneistuskeskukset

Alihankinta työstöpalvelut vuodesta 1986

Keskitymme erilaisten levymateriaalien ja aihoiden poraukseen, jyrsintään että mittaukseen.

Kuten piirilevyt, tarkkuusjigit, testifixturet, komponenttialustat ja juotosalustat

Subcontracting in machining since 1986

Eltrotec is a Finnish company, who is specialised in drilling, routing and measuring for printed circuit boards. Our know-how is also in precise jigs, testfixtures and customized solder pallets.

Exclusivity distribution partners

We offer consumables, which are mainly used in electronic industry. We are distributor of world famous

brands like UNION TOOL, PETERS, RICOCEL, GPS Prüftechnik etc.

Päämiehet

Aismalibar, Spain

www.aismalibar.com

GPS Prüftechnik, Germany

www.gps-prueftechnik.de

Iwata Tool, Japan

www.iwatatool.com

KERN Microtechnik GmbH, Germany

www.kern-microtechnik.com

Lach Diamant GmbH, Germany

www.lach-diamant.de

Lackwerke Peters GmbH & Co. KG, Germany

www.peters.de

Risho Kogyo Co Ltd, Japan

www.risho.co.jp

Union Tool Europe S.A., Switzerland

www.uniontool.com



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistot

yhdistää ammattilaiset

Tutustu lisää amt.fi

ETRA ELECTRONICS

ETRA Electronics Oy

www.etraelectronics.fi

Lampputie 2, PL 6, 00741 Helsinki

Puh: +358 207 651 60

electronics@etra.fi

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001

- ➊ Toimitusjohtaja Kenneth Lindqvist, Liitostekniikka, +358 500 700 741
- ➋ Tuotepäällikkö Anssi Eilola, Liitostekniikka, +358 500 211 388
- ➌ Tuotepäällikkö Timo Karppanen, Liitostekniikka, +358 40 569 6797
- ➍ Tuotepäällikkö Johan Sommarek, Elektroniikan komponentit, +358 41 533 7219
- ➎ Myyntipäällikkö Kari Parviainen, Automaation komponentit, +358 500 607 992

- ➏ Tuotepäällikkö Markku Soittila, Automaation komponentit, +358 50 574 2541
- ➐ Ostaja Esa Lager, Asiakaspalvelu, +358 40 868 5068
- ➑ Myyntisihteeri Heli Halonen, Asiakaspalvelu, +358 400 672 357
- ➒ Myyntisihteeri Hanna Herlin, Asiakaspalvelu, +358 40 860 9258

ETRA Electronics on keskittynyt sähkötekniisten tuotteiden maahantuontiin ja myyntiin elektroniikka- ja sähköteollisuudelle. Kuulumme ETOLA -yhtiöihin, joka on n.1400 henkilöä työllistävä kotimainen perheyryitys. Edustamamme valmistajat ovat yleisesti tunnettuja, alan johtavia yrityksiä.

Toimistomme ja varastomme sijaitsevat lentokentän läheisyydessä Helsingin Suutarilassa.

Varastomme kautta pystymme tarjoamaan täsmälliset toimitukset asiakkaidemme tarpeiden mukaisesti.

Perustamme toimintamme asiantuntevan palveluun, sekä tekniseen että logistiseen osaamiseen. Hyödynämme logistisesti suuren konsernin edut. Tällä konseptilla ja jatkuvan parantamisen periaatteella pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme kilpailukykyisiä kokonaisratkaisuja, itse tuotteiden sekä palvelujen osalta. Toimintajärjestelmämme on sertifioitu ISO9001 ja ISO14001 standardien mukaisesti.



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!



Exxi Oy

Exxi Oy

www.exxi.fi

Olarinluoma 16, 02200 Espoo

Puh: +358 9 350 5530

exxi@exxi.fi

Teollisuuden merkintöjen asiantuntija vaativiin ammattisovelluksiin yli 35 vuoden kokemuksella. Toimitamme käyttökohteeseenne parhaiten sopivan tarra- materiaalin ja tulostusratkaisun. Suomenkielinen tekninen tukemme ja varmat toimitukset Espoon varastostamme varmistavat tuotannon sujuvuuden.

Expert in labeling for demanding professional applications.

Päämiehet

BRADY, Finland

www.exxi.fi

BRADY, Belgium

BRADY, Scandinavia

BRADY, United States

cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germany

www.cab.de



Fitecom Oy

www.fitecom.com

Peräsimentie 8 G 1, 03100 Nummela

Puh: +358 9 3509 0911

info@fitecom.com

 Toimitusjohtaja Leo Petroff

Fitecom Oy on mittauslaitteiden kokonaisvaltaista ylläpitopalvelua tarjoava yritys. Olemme laitevalmistajista riippumattomia ja palvelumme on tarkoitettu sekä yksittäisille mittauslaitteille että yrityksen koko mittauslaitekannalle.



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

**AMT Hakemistot
yhdistää ammattilaiset**

Tutustu lisää amt.fi



AMT.fi digiipas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

FLINKENBERG

energy

OY FLINKENBERG AB

www.flinkenberg.fi

Mikkelänkallio 3, PL 69, 02771 Espoo

Puh: +358 9 859 911

electronics@flinkenberg.fi

etunimi.sukunimi@flinkenberg.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

Oy Flinkenberg Ab on suomalainen tekniseen tukku-kauppaan keskittynyt perheyritys. Energy Et Components osasto on erikoistunut korkealaatuisten energia-tuotteiden – kuten aurinkoenergiaratkaisujen, akkujen, tehollisten ja elektronian komponenttien – maa-hantuontiin, varastointiin ja B2B-myyntiin. Tuotteet tulevat kansainvälisesti tunnetuilta ja arvostetuilta päämiehiltä. Tarjoamme ratkaisuja jälleenmyyjille, ammattikäyttäjille ja yrityksille – tuotteista ja laitteista tekniseen tukeen. Flinkenbergin liiketoimintaan kuuluu myös teräspalvelukeskus, raudoitetehtas, erikoiskemikaalit ja teollisuustuotteet.

Future Electronics Oy

www.futureelectronics.com

Teknobulevardi 7, 01530 Vantaa

Puh: +358 9 525 9950

Jäsenyys

Elkomit ry



harp

technologies®

Harp Technologies Oy

www.harptechnologies.com

Tekniikantie 12, 02150 Espoo

Puh: +358 50 300 2625

contactharp@harptechnologies.com

Jäsenyys

Helsingin seudun kauppakamari

Puolustus- ja Ilmailuteollisuus PIA ry

Suomen Yrittäjät

Teknoliateollisuuden työnantajat ry

Teknoliateollisuus ry

- Toimitusjohtaja Janne Lahtinen,
janne.lahtinen@harptechnologies.com,
+358 50 300 2625

Harp Technologies Oy on RF-, mikroalto- ja millimetriaaltotekniikan asiantuntija, joka tarjoaa laadukkaita suunnittelu- ja tuotekehityspalveluja. Asiakaskuntaamme kuuluu mikro- ja PK-yrityksiä, kansainväli-

siä suuryrityksiä ja julkishallinnon organisaatioita eri aloilta (esim. Euroopan avaruusjärjestö). Meillä on vankka osaaminen ja huippuluokan suunnittelutyökälyt ja mittalaitteet 125 GHz asti esim. antennisuunnitteluun sekä erilaisten RF- ja mikroaaltolaitteiden, kuten tutkien kehittämiseen. Teemme myös RF-laitteisiin liittyvän elektroniikka-, DSP-, FPGA- sekä lämpö- ja mekaniikkasuunnittelun. Toiminta-ajatuksemme on auttaa asiakkaitamme kehittämään innovatiivisia ja kilpailukykyisiä tuotteita. Palvelumme kattaa konsultoinnin ja esiselvitykset sekä komponenttien, moduulien ja laitteiden suunnittelun, toteutuksen, mittaukset ja tuotantoon viennin.

Harp Technologies Ltd is an expert on RF, microwave, and millimeter wave technology that provides high-quality contract R&D services. Our customer base consists of micro and small and medium-sized enterprises, large international corporations, and public organisations from different fields (e.g. the European Space Agency). We have solid competence and top-notch design tools and measurement equipment up to 125 GHz, for example, for antenna design and for the development of various types of RF and microwave devices, such as radars. We can also do the associated electronics, DSP, FPGA, as well as thermal and mechanical design. Our mission is to help our customers to develop innovative and competitive products. Our services cover consultancy and pre- and feasibility studies, as well as the design, development, and measurement of components, modules, and equipment.

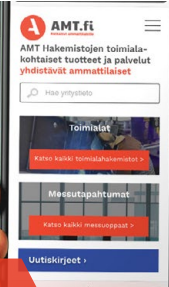


AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!







Pushing Performance

HARTING Oy

<http://b2b.harting.com>

Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Puh: +358 207 291 510

Tilaukset/kyselyt:

Tilaukset@HARTING.com

Jäsenyydet

Elkomit ry

Sertifikaatit

CECC/IECQ

IRIS

ISO 14001, ISO 9001

ISO/TS 16949

HARTING kehittää, valmistaa ja myy elektroniikka- ja sähköliittimiä, liitännätekniikoita, verkkokomponentteja ja valmiskaapeleita teollisuusverkkoihin ja koneiden rakennukseen sekä virransyöttö- ja tiedonsiirron sovelluksiin teollisuudessa. Tuotteemme ovat käytössä mekaanisessa teollisuudessa ja teollisuustekniikassa, teollisuusautomaatiossa, virransyötössä ja -jakelussa sekä teollisuuselektroniikassa ja telekommunikaatio-sovelluksissa.

Päämiehet

HARTING

<http://b2b.harting.com>



Inission Lohja Oy

www.inission.com

Takasenkatu 48, 08150 Lohja

sales@inission.com

Sertifikaatit

IPC J-STD-001, luokka 2 ja 3

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

- 1 CEO Pekka Väyrynen,
pekka.vayrynen@inission.com, +358 50 555 1516
- 1 Sales Manager Sari Saarinen, Electronics,
sari.saarinen@inission.com, +358 50 568 9935
- 1 Sales Manager Niko Ahonen, ElectroMechanics,
niko.ahonen@inission.com, +358 40 541 2095
- 1 Chief Operating Officer Asta Kronvall-Kettunen,
Electronics, asta.kronvall-kettunen@inission.com,
+358 41 505 7077
- 1 Chief Operating Officer Olli Lindeberg,
ElectroMechanics, olli.lindeberg@inission.com,
+358 50 524 5416
- 1 Chief Operating Officer Vesa Leppänen, Mechanics,
vesa.leppanen@inission.com, +358 40 451 1763

Inission Lohja tarjoaa kokonaisvaltaista elektroniikan ja mekaniikan sopimusvalmistusta yli 30 vuoden kokemuksella. Olemme ketterä tehdas, joka sijaitsee lähellä sinua.

Palvelumme kattavat teollisuuselektroniikan ja ohutlevymekaniikan sopimusvalmistuksen, prototyyppipalvelut sekä box-build- ja kokoonpanopalvelut.

Ehdoton vahvuutemme on elektroniikka- ja mekaniikkavalmistuksen sijainti saman katon alla. Voimme korvata useita eri toimittajia ja samalla yksinkertaistaa tuotteesi toimitusketjun.



IsoProto JOPACO

Isoproto Oy

www.isoproto.fi

Lekatie 6 A, 67800 Kokkola

Puh: +358 50 381 3344

isoproto@isoproto.fi

Jäsenyys

Suomen Yrittäjät

Sertifikaatit

Suomen Vahvimmat

- Janne Isopahkala, janne.isopahkala@isoproto.fi,
+358 50 381 3344

Isoproto Oy on piirilevyn valmistuslaitteiden ja laserlaitteiden toimittaja. LPKF Laser & Electronics AG virallisena Suomen jälleenmyyjänä toimitamme laitteet ja tarvikkeet sekä tarjoamme asiantuntevan koulutuksen ja tuen sekä kattavat huoltopalvelut kokemuksella. Valikoimassamme lisäksi Optometron optiset tarkastusaset ja LED-valaistustuotteet. Yrityksen periaatteena on laadukkaat tuotteet ja täysi huolenpito asiakkaista. Tavoitteenamme pitkäjänteinen yhteistyö ja kumppanuus asiakkaidemme kanssa.

Päämiehet

LPKF Laser & Electronics AG, Germany
www.lpkf.com

Optometron GmbH, Germany
www.optometron.de

JOPACO Electronics Oy

www.jopaco.com

Alavankatu 4 A, 15610 Lahti

Puh: +358 3 752 7806

jopaco@jopaco.com

- Toimitusjohtaja Lasse Turunen,
lasse.turunen@jopaco.com

JOPACO Electronics Oy on vuonna 1990 toimintansa aloittanut elektroniikka-alan palveluyritys ja sopimusvalmistaja. Elektroniikan asiantuntijana tarjoamme palvelujamme protovalmistukseen, tuotteiden ylläpitoon sekä tuotantoon. Voimme tarvittaessa toimia sopimuskumppanimme ammattitaitoisena elektroniikkaosastona.



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistot
yhdistää ammattilaiset

Tutustu lisää amt.fi



JOTEL
DRIVEN BY ELECTRONICS

Jotel Oy

www.jotel.com

Finland:

Electronics manufacturing:
Ilkantie 1, 36240 Kangasala

Automation cabinets:

Vestonkatu 15, 33580 Tampere

Estonia:

Electronics manufacturing:
Peterburi tee 66, Tallin Harjumaa 11415

Sertifikaatit

EN61439

IEC 80079-34 (ATEX)

ISO 9001:2008

➊ Head of Sales Tommi Mäkelä, +358 40 516 9935

➋ Quality Manager Asko Kataja, +358 40 020 5725

➌ Site Manager, Tampere/Tallinn Maia
Krünvald-Mäki, +372 510 0457

➍ Site Manager, Tampere Vestonkatu Petri Vaden,
+358 40 089 3409

➎ CEO Ilmar Petersen, +372 503 1176

Elektroniikan sopimusvalmistusta. Automaatiokeskuk-
sien sopimusvalmistus. ATEX sertifioitu.

Päämiehet

Jotel

www.jotel.com

**PAVIL
JONKI**

Jyväskylän Messut Oy

www.jklmessut.fi

Lutakonaukio 12, PL 127, 40101 Jyväskylä

Puh: +358 14 339 8100

info@jklmessut.fi

Olemme yksi Pohjoismaiden suurimpia ammattinäyt-
telyihin erikoistuneita messujärjestäjiä, jolla on koke-
musta jo vuodesta 1936. Tavoitteemme on, että sekä
näytteilleasettajat että kävijät ovat tyytyväisiä tapah-
tumiimme ja haluavat tulla uudestaan.

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

**AMT.fi digiopas
– teollisuuden
tehokkain työkalu**

Tuotteet • Palvelut,
Päämiehet • Yritykset

**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

SAGA

components


KVARTSELEKTRONIK

KVE Kvartselektronik AB **a part of SAGA Components**

www.sagacomponents.com
www.kve.se
Koivuvaarankuja 2, 01600 Vantaa
Puh: +358 40 580 2992
anne.kairto-poikolainen@kve.se

- ① Anne Kairto-Poikolainen,
anne.kairto-poikolainen@kve.se,
+358 40 580 2992
- ① Kai Pettersson, kai.pettersson@kve.se,
+358 400 441 798
- ① Toimitusjohtaja Roger Holmström

KVE Kvartselektronik AB on osa SAGA Components:a erikoisalanaan taajuuskomponentit sekä sensorit. Toimitamme maailman johtavien valmistajien tuotteita ja tarjoamme teknistä tukea. Valikoimamme kattaa lisäksi myös kuuden sisaryrityksemme tuotteet.

Päämiehet

3 L Coils
AATC
Ace Harness
Altmann Potentiometer
Amotech
Amtek
ASIX
Bourns
Chanda
Cincon
Citizen

Coilmaster
Comchip
Crane
DB Products
Degson
Dorado
E-TEC
Eaton Heinemann
Electronicon
Elytone
Epson
Evercom
Everlight
Exascend
Faratronic
Fastron
Foryard
Fostec
Fronter Chip Sun
Gang Song
GHC-Hooray
Harvatek
HM International
Holy Stone
Hosonic
HTR
Instrument Plastics
Isocom
Jauch
JQL
KDS
Kuk Wijdewen
KVG
Laird
Ligitek
Macroblock
Man Yue
Marl
MCA
Mercury Electronic
Microcrystal
Micrometals
NDK
Neltron
New Tunirama

Nicera
Nikkohm
Nippon Chemi-Con

NLD
Omnetics

Pairui

Panjit

Partron

Peak

Positronic

Power System

QTB

Raltron

Royal Ohm

Schlegel

Semitec

SiTime

SMI

Sumida

Sunny

Sunon

Taiway

Thinking

Times

Topflite

Unisonic

Victory

Vinatech

Weinschel

WTL

Yingjiao

Lisää tietoa edustuksistamme / KVE
www.kve.se

Lisää tietoa edustuksistamme / SAGA
www.sagacomponents.com

LaboTest Oy

www.labotest.fi

Pasilanraito 9 B, 00240 Helsinki

Puh: +358 29 003 9600

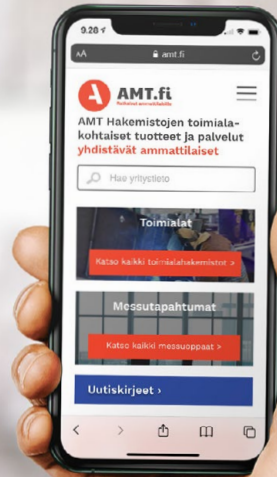
Jäsenyys

Elkomit ry



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**

LabroTek

LabroTek Oy

www.labrotek.com

Kiilakiventie 1, 90250 Oulu

Puh: +358 44 201 7001

Sertifikaatit

Korkein luottoluokitus DUN Et BRADSTREET 2024, AAA

- 1 Toimitusjohtaja Juuso Jaakola,
juuso.jaakola@labrotek.com, +358 44 201 7001

LabroTek Oy tarjoaa innovatiiviset mittaus- ja testauslaitteet yli 25 vuoden kokemuksella Pohjoismaissa ja Baltiassa. Tarjoamme kaikille toimittamillemme laitteille huolto- ja ylläpitopalvelut, sekä varaosat ja kaibroinnit.

Päämiehet

Aeroqual, New Zealand

www.aeroqual.com

Aralab, Portugal

www.aralab.pt

Atlas, Germany

www.atlas-mts.com

C-Therm, Canada

<https://ctherm.com>

CID Bio-Science, United States

<https://cid-inc.com>

Cygnus Instruments, United Kingdom

www.cygnus-instruments.com

Dedrone

www.dedrone.com

Dynalabs, Turkey

www.dynalabs.com.tr

Dytran, United States

www.hbkworld.com/web/dytran/global/en

Ecotest, Ukraine

<https://ecotestgroup.com>

Elmed, Germany

www.elmedgmbh.com/en/

ELTESTA, Lithuania

<http://eltesta.com/>

ERICHSEN

www.erichsen.de/en-gb/guided-testing-since-1910?set_language=en-gb

FieldSense, United States

<https://fieldsense.com>

Frank-PTI

www.frankpti.com/en/

GBPI Tester, China

www.gbpiester.com

Hunterlab, United States

www.hunterlab.com

Ibertest, Spain

www.ibertest.es/en/

IP Industrial Physics

<https://industrialphysics.com/>

Lamy Rheology, France

<https://lamyrheology.com/EN/>

Monitran Sensors, United Kingdom

www.monitran.com

OpTest, Canada

www.optest.com

Pulmac, United States

<https://pulmac.com/>

RMS-Testsystems

<https://rms-testsystems.de/>

Robin Radar, Netherlands

www.robinradar.com

SAF Tehnika, Latvia

www.saftehnika.com

Soliani EMC, Italy

www.solianiemc.com/en/

TIRA

www.tira-gmbh.de/en/vibration-test-systems/vibration-test-systems/

Vibration Research, United States

www.vibrationresearch.com

Wance, China

www.wance.net



Laukamo Group Oy

www.laukamo.fi

Teollisuustie 1, 31400 Somero

Puh: +358 2 77 900

info@laukamo.fi

etunimi.sukunimi@laukamo.com

Sertifikaatit

Avainlippu

ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

- 📞 Toimitusjohtaja Hannu Palokangas,
hannu.palokangas@laukamo.com,
+358 40 677 9005
- 📞 Key Account Manager Jani Hyytiäinen,
jani.hyytiainen@laukamo.com, +358 40 839 5307

Laukamo Group Oy on suomalainen sopimusvalmistaja, joka tarjoaa innovatiivisia ja moderneja ratkaisuja elektroniikan, ohutlevyn sekä muovin ruiskuvalun sekä nestemäisen silikonin (LSR) osalta.

Laukamon sopimusvalmistuspalvelut kattavat

- R&D tukipalvelut tuotekehitysvaiheessa
- Projektihallintapalvelut
- Muotti- ja työkalusuunnittelua ja hankintaa
- Valmistuspalvelut sisältäen loppukokoonpanon ja testauksen elektroniikan, ohutlevyn, muovin ja nestemäisen silikonin osalta
- Materiaali- ja logistiikkapalvelut

Laukamolla on myös vakioituja teletuotteita niin sisä- kuin ulkokäyttöön sekä uusi modulaarinen konesali-tuotteisto lisävarusteineen.



Matrel Oy

www.matrel.fi

Nostajantie 8, 50600 Mikkeli

Puh: +358 400 357 253

- 📞 Toimitusjohtaja Lasse Turunen,
lasse.turunen@matrel.fi, +358 400 357 253

Matrel Oy on vuonna 2011 perustettu sopimusvalmistukseen keskittyvä yritys.

Ydinosaaistamme on automaatiota, mekaniikkaa ja elektroniikkaa sisältävien laitteiden ja koneiden valmistus sekä esimerkiksi ohjaus- ja logiikkakeskusten kokoonpano. Testaamme kaikki valmistamme tuotteet EU-direktiivien ja asiakkaan vaatimusten mukaisesti. Piirikorttien käsittelyä varten meiltä löytyy myös ESD-tuotantotila.



maxion

Maxion Oy
www.maxion.fi
Vanha Kaarelantie 33 A, 01610 Vantaa
Puh: +358 207 768 340
info@maxion.fi

📞 Toimitusjohtaja Jari Viiala, (CEO),
jari.viiala@maxion.fi, +358 400 815 226

Maxion Oy on alan johtavien mittaus- ja testauslaitteiden mukaan lukien sähköturvallisuustestereiden, säädettyjen laboratoriovirtalähteiden sekä kaksisuuntaisten teholähteiden ja takaisin sähköverkkoon syöttävien kuormien valtuutettu maahantuoja. Meillä on yli 30 vuoden kokemus erilaisista mittalaitteista ja niiden kaupasta Suomen teollisuudelle, julkiselle sektorille sekä Suomen puolustusvoimille. Toimitamme tuotteita myös Baltian maihin. Maahantuontiohjelmamme kattaa alan johtavien valmistajien laajan tuotevalikoiman.

Maxion Ltd. is an authorized supplier of leading test and measurement instruments in electronics inclu-

ding electrical safety testers, conventional laboratory power supplies as well as bidirectional power supplies and regenerative loads. We have over 30 years of experience in the field and providing products to Finnish industry, public institutes and Finnish Defence Forces. We also supply these products to the Baltic countries. Our product range consists of wide variety of leading manufacturers' products.

Päämiehet

Aim and Thurlby-Thandar Instruments, United Kingdom
www.aimtti.com

Ametek Programmable Power Inc., United States
www.programmablepower.com

Delta Elektronika, Netherlands
www.delta-elektronika.nl

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany
www.elektroautomatik.com/en

ET-System electronic GmbH, Germany
www.et-system.de/en

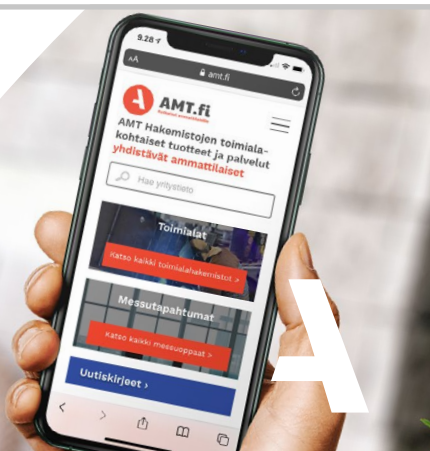
Kikusui Electronics Corporation, Japan
global.kikusui.co.jp

Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany
www.toellner.de/en



AMT Hakemistot
yhdistää
ammattilaiset.

Tutustu lisää
amt.fi





Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Elektrogatan 10, vån 8 (UMA Workspace),
171 54 SOLNA, Sweden

Jäsenyys

STUL

- ① Sales Office Finland, Electrical Protection,
Sales Ville Honka, ville.honka@mersen.com,
+358 400 210 364
- ① Power Transfer Technology PTT, Sales Manager
Per Ola Bertilsson, (Carbon brushes, Brush
holders, etc.), peo.bertilsson@mersen.com,
+46 70 629 64 11
- ① Graphite Specialties GS, Sales Manager
Unto Kallionpää, unto.kallionpaa@mersen.com,
+46 70 662 64 26

Global expert in electrical power and advanced materials, Mersen designs innovative solutions to address its clients' specific needs to enable them to optimize their manufacturing performance in sectors such as energy, electronics, transportation, chemicals & pharmaceuticals and process industries.

Mersen solutions for power management offer a broad range of cooling products to cool the power electronics, bus bars to manage the interconnectivity of power electronics and specially designed fuses to protect the power electronics from destructive current faults.

Our products prevent the destruction of industrial and commercial electrical equipment, ensure an uninterrupted power supply, and help to stabilize the electrical network.

Mespek Oy

www.mespek.com

Marjastajankuja 8 A, 00780 Helsinki
Puh: +358 9 350 7360

Jäsenyys

Elkomit ry

MESSUKESKUS

Messukeskus

www.messukeskus.com

Messuaukio 1, PL 21, 00521 Helsinki

Puh: +358 40 450 3250

customer.service@messukeskus.com

Elämyksellisiä kohtaamisia

Suomen suurin messu-, kokous- ja kongressikeskus. Monipuoliset tapahtuma- ja kokouspalvelut kaikenkokoisiin tilaisuuksiin sekä upeat puitteet onnistuneille kohtaamisille ja ikimuistoisille elämyksille.



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistot

yhdistää ammattilaiset

Tutustu lisää amt.fi

INISSION MOBIMATIC



MLB Electronics Oy

www.inission.com

Takasenkatu 48, 08150 Lohja
MLB.sales.lohja@inission.com

Sertifikaatit

IPC J-STD-001, luokka 2 ja 3
 ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

- 1 CEO Pekka Väyrynen, +358 50 555 1516
- 1 Sales Manager Sari Saarinen,
sari.saarinen@inission.com, +358 50 568 9935
- 1 Key Account Manager Hannu Eriksson,
hannu.eriksson@inission.com, +358 40 619 0333
- 1 Key Account Manager Kimmo Kortesoja,
kimmo.kortesoja@inission.com, +358 40 589 5248
- 1 Key Account Manager Ari Koskinen,
ari.koskinen@inission.com, +358 400 920 393

MLB Electronics on nyt Inission Lohja!

Olemme yhdistyneet osaksi Inissionia 31.10.2023 ja toimimme jatkossa Inission Lohjan nimen alla. Vaikka nimi muuttuu, tavoitat tutut yhteyshenkilöt edelleen sekä puhelimitse että sähköpostilla.

Inission Lohja tarjoaa kokonaisvaltaista elektroniikan ja mekaniikan sopimusvalmistusta yli 30 vuoden kokemuksella. Olemme ketterä tehdas, joka sijaitsee lähellä sinua.

Palvelumme kattavat teollisuuselektroniikan ja ohutlevymekaniikan sopimusvalmistuksen, prototyypipalvelut sekä boxbuild- ja kokoonpanopalvelut.

Ehdoton vahvuutemme on elektroniikka- ja mekaniikkavalmistuksen sijainti saman katon alla. Voimme korvata useita eri toimittajia ja samalla yksinkertaistaa tuotteesi toimitusketjun.

MOBIMATIC Oy

www.mobimatic.fi

Kelatie 2, 90620 Oulu
 Puh: +358 40 547 1508
mobimatic@mobimatic.fi

Jäsenyys

Suomen Yrittäjät

Sertifikaatit

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

- 1 Toimitusjohtaja Marko Timonen,
marko.timonen@mobimatic.fi, +358 40 547 1508

Elektroniikan sopimusvalmistus. Asiakskuntamme koostuu mm. elektroniikkaan, kone- ja sähkötekniikkaan, automaatioon, avaruus- ja sotilasteekniikkaan, ajoneuvovoihin, sairaaloihin ja hyvinvointiin, laitevalmistukseen, turvallisuuteen, tuulivoimaan, suurkeittiöihin sekä peli- ja palautusautomaatteihin erikoistuneista yrityksistä. Ammattitaidolla liitântäkaapeleiden, johdinsarjojen, erikoiskoiskaapeleiden, ohjauskeskusten, testauslaitteiden valmistus sekä mekaniikan koontaa eri teollisuudenaloille. Valmistamme protoja, piensarjoja sekä pitkiä sarjoja.

AMT.fi
 Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

**Ota käyttöön
 amt.fi-sivustolta!**


**MOUSER
ELECTRONICS**
Mouser Electronics Nordic AB.
www.mouser.fi
Jungmansgatan 12 (floor 9), SE-211 11
Malmö, Sweden
Puh: +358 800 119 414
finland@mouser.com
Jäsenyys

The Electronic Components Industry Association
(ECIA)

Sertifikaatit

AS9100D/ISO9001:2015, TUV 951 13 6404 and Exp.
8/9/2025

Mouser Electronics, is an authorized semiconductor and electronic component distributor focused on New Product Introductions from its leading manufacturer partners. Serving the global electronic design engineer and buyer community, the global distributor's website, mouser.com, is available in multiple languages and currencies and features more than 7.5 million searchable products from over 1,200 manufacturer brands. Mouser offers 28 support locations worldwide to provide best-in-class customer service in local language, currency and time zone.

As a global authorized distributor, Mouser offers the world's widest selection of the newest semiconductors and electronic components. Mouser's customers can expect 100% certified, genuine products that are fully traceable from each of its manufacturer partners. To help speed customers' designs, Mouser's website hosts an extensive library of technical resources, including a Technical Resource Center, along with product data sheets, manufacturer-specific reference designs, application notes, technical design information, engineering tools and other helpful information.

The distributor ships to over 650,000 customers in 223 countries/territories from its more than 92,000 square-meters, state-of-the-art distribution facilities in the metro area of Dallas, Texas. For more information, visit mouser.com.

Päämiehet

Key manufacturers
www.mouser.fi/manufacturer/

Amphenol

Analog Devices Inc.

Digi

EPCOS / TDK

HARTING

Infineon Technologies

Littelfuse

Microchip Technology

Molex

Murata

NXP

ON Semi

Panasonic

Renesas

Silicon Labs

STMicroelectronics

TE Connectivity

Texas Instruments

Vishay

Xilinx

Movetec Oy
www.movetec.fi
Suokalliontie 9, 01740 Vantaa
Puh: +358 9 525 9230
Jäsenyys

Elkomit ry



muurlan elektroniikka

Muurlan Elektroniikka Oy

www.muurlanelektroniikka.fi

Urheilutie 2, 25130 Muurla

Puh: +358 2 728 061

muel@muurlanelektroniikka.fi

Jäsenyys

IPC

- ➊ Toimitusjohtaja Jari Nyberg
- ➋ Tuotanto ja ostot Katja Mikkola
- ➌ Tuotantotekniikka ja myynti Maria Melasaari
- ➍ Marketing Et Development Sade Nyberg

Joustavaa elektroniikan sopimusvalmistusta yli 40 vuoden kokemuksella

Muurlan Elektroniikka Oy on 1983 perustettu elektroniikan sopimusvalmistukseen keskittynyt yritys. Yrityksemme toiminta on kannattavaa ja taloudellinen asema on vahva, vakavaraisuusasteemme on 90%. Valmistuksessa kiinnitämme erityistä huomiota työme-
me laatuun ja tuotteidemme laadunvalvontaan, jotta voimme tarjota vain parasta asiakkaillemme, eli Sinulle. Periaatteenamme on, että asiakas saa haluamansa kokonaisuuden mahdollisimman valmiina, helposti ja vaivattomasti sovitussa toimitusajassa.

Palvelumme käsittävät esimerkiksi:

- o suunnittelun
- o prototyyppit
- o materiaalihankinnat
- o piirilevyladonnan
- o röntgentarkastuksen
- o testauksen
- o loppukokoonpanon

Tarjoamme tuotteidenne valmistusta materiaali-
hankintoihin aina piirilevyladonnasta loppukokoon-
panoon ja testaukseen asti. Voimme osallistua myös

tuotesuunnitteluun ja tuotteen valmistettavuuden kehittämiseen.

Olemme ISO-sertifioitu sopimusvalmistaja, jolla serti-
fikaatit laadunhallinnasta (ISO 9001), ympäristöjärjes-
telmien hallinnasta (ISO 14001) ja työterveys- ja turval-
lisuusjohtamisesta (ISO 45001).

Pikaprotot valmistamme edelleen jopa yhdessä työ-
päivässä!



noretron

KOMPONENTIT

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Toimisto: Ansatie 5, 01740 Vantaa

komponentit@noretroncomponents.com

Jäsenyys

Elkomit ry

- ➊ Varasto ja noutopiste: c/o Barona Avialogis, Turvalaaksonkuja 4, 01740 Vantaa
- ➋ Toimitusjohtaja Juha-Pekka Tiainen, juha-pekka.tiainen@noretroncomponents.com, +358 40 704 3193
- ➌ Myyntipäällikkö Toni Laurila, toni.laurila@noretroncomponents.com, +358 50 467 1701
- ➍ Tekninen myyjä Petteri Airaksinen, petteri.airaksinen@noretroncomponents.com, +358 50 577 6126
- ➎ Myyntijohtaja Jorma Aarnio, AV-komponentit ja kotelointiratkaisut, jorma.aarnio@noretroncomponents.com, +358 50 512 3270

- ① Myyntisihteeri Aila Aarnio,
aila.aarnio@noretroncomponents.com,
+358 50 366 1577
- ① Myyntiassistentti Sari Tarkiainen,
sari.tarkiainen@noretroncomponents.com,
+358 50 322 7761

Noretron Komponentit Oy on perustettu vuonna 1995 Espoossa ja olemme osa Boreo Oyj konsernia, jonka elektroniikan liiketoiminta-alueeseen kuuluvat myös Yleiselektronikka, YE International, Milcon, Infradex, Signal Solutions Nordic (SSN) sekä Delfin Technologies.

Maahantuomme ja myymme korkealuokkaisia sähkömekaniikan komponentteja kuten:

Audio- ja videoliittimiä sekä kaapeleita ja tarvikkeita AV-alan ammattilaisille ja AV-urakoitsijoille
Kotelointiratkaisuja sähkö- ja elektroniikkateollisuudelle
Laitetuulettimia sähkö- ja elektroniikkateollisuudelle
Askelmoottoreita sähkö- ja elektroniikkateollisuudelle
Sähkötarvikkeita

Tavoitteenamme on aina ollut tarjota parhaat tuotteet sopivaan hintaan sekä asiakkaan tarpeet huomioonottavaa palvelua ja teknistä osaamista, jotta myyntitiimimme osaa tarpeen tullen auttaa sopivan tuotteen löytämisessä laajasta valikoimastamme.

Vuosikymmenten kokemus ja yhteistyö alan tunnetuimpien valmistajien kanssa tarkoittaa, että meiltä saat vain sitä, mikä toimii. Varmasti.

Päämiehet

Canare Electric Co., Ltd., Japan
www.canare.com

COAX Connectors Ltd, United Kingdom
www.coax-connectors.com

CONTRIK, Germany
www.contrik.com

CORDIAL GmbH – Sound and Audio Equipment,
Germany
www.cordial.eu

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland
www.e-tec.ch

kabeltronik®, Arthur Volland GmbH, Germany
www.kabeltronik.de

Kordz International, Hong Kong
www.korz.com

Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Germany
www.martin-kaiser.de

Messi & Paoloni srl, Italy
www.messi.it

METcase™ Enclosure, United Kingdom
www.metcase.com

MuxLab Inc., Canada
www.muxlab.com

Neutrik® AG, Liechtenstein
www.neutrik.com

Nidec Advanced Motor, Japan
www.nidec.com/en/nidec-advancedmotor

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke
Gehäusesysteme GmbH, Germany
www.okw.com

PERCON, Spain
www.percon.es

REAN Connectors, Liechtenstein
www.neutrik.com

Schill GmbH & Co. KG, Germany
www.schill.de

Scolmore International Ltd., United Kingdom
www.ieclock.com

Soleux Electronics Srl, Romania
www.soleux.com

Ten 47 Limited, United Kingdom
www.ten47.com

OEM Finland Oy

www.oem.fi

Fiskarsinkatu 3, 20750 Turku
Puh: +358 207 499 499

Jäsenyyss

Elkomit ry

OiTec

Expertise in electronics testing

OiTec Oy

www.oitec.fi

Hirsalantie 11, 02420 Jorvas (Kirkkonummi)

Puh: +358 102 064 890

sales@oitec.fi

Sertifikaatit

ISO 9001

CEO Pekka Oinonen, pekka.oinonen@oitec.fi,
+358 102 064 891

Myyntijohtaja Harri Korhonen, OiTec Oy,
harri.korhonen@oitec.fi, +358 50 545 3863

Myyntijohtaja Yrjö Inkinen, T&M-laitteet,
yrjo.inkinen@oitec.fi, +358 400 211 997

OiTec Oy on integraattori (System Integrator) ja T&M-laitteiden maahantuoja & tekninen jälleenmyyjä.

OiTec suunnittelee ja toteuttaa testausjärjestelmiä ja -automaatiota niin tuotanto- kuin tuotekehitysoveltuksiin.

Palvelumme kattavat projektin johtamisen, suunnittelun, ohjelmoinnin, asennuksen, testauksen, koulutuksen - avaimet käteen periaatteella.

Toimimme eri osa-alueilla sähkösuureista optisiin suureisiin ja hienomekaniikkaan, sähkösuureissa laaja-alaisesti niin mataliin kuin korkeisiin tehoihin liittyen. Käytämme alan moderneimpia työkaluja suunnittelussa ja toteutuksissa, dokumentointimme asiakkaalle on perusteellista.

T&M-laitteiden myynnissä (Test & Measurement) OiTec toimii alansa huippuvalmistajien kanssa teknisenä partnerina.

Instrumenttimme soveltuvat mm. tehoelektronikan mittauksiin, vianpaikantamiseen ja moniin analysointiteihin.

Tarjoamme myös koulutuksen, huollon ja kalibroinnin edustamillemme laitteille.

Päämiehet

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

<https://ainuoworld.com/>

APM Technologies Ltd, China

<https://en.apmtechat.com/en/index.aspx>

APS (Adaptive Power Systems), United States

<https://adaptivepower.com/>

BRS Messtechnik GmbH, Germany

www.brs-messtechnik.de/en/battery-measurement/

CAEN ELS s.r.l., Italy

www.caenels.com

Caltest Instruments GmbH, Germany

<https://caltest.de/>

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

www.chromaate.com/eu/index

DaniSense A/S, Denmark

<https://danisense.com/>

EuroSMC S.A., Spain

<https://smcint.com/>

Feasa Enterprises Ltd, Ireland

www.feasa.ie

Graphtec Europe B.V., Japan

www.graphteccorp.com

Heinzinger electronic GmbH, Germany

www.heinzinger.com/en/

KEP, Ukraine

<https://kephv.com/>

Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U., United States

www.keysight.com/fi/en/home.html

Laurel Electronics, Inc., United States

www.laurels.com

MADE SA, France

www.made-sa.com/index-en.htm

Meatrol, China

www.rogowski.cn

MI Spekter d.o.o., Slovenia
<https://mi-spekter.com>

Microtest Corporation, Taiwan
www.microtest.com.tw

Micsig, China
www.micsig.com

NGI Co., Ltd, China
<https://en.ngitech.cn/>

National Instruments Finland Oy, United States
www.ni.com/fi-fi.html

Novker, China
www.novker.com/novker/index/index/language/en.html

OiTec Oy, Finland
www.oitec.fi

Pacific Power Source Europe GmbH, United States
<https://pacificpower.com/home>

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany
www.rohde-schwarz.com/fi/home_48230.html?change_c=true

Sanwood (Hong Kong) Industrial Corporation Ltd., China
<https://www.sanwood.cc/>

SCOPE T&M PVT. LTD., India
www.scopetnm.com

Seaward Electronic Ltd, United Kingdom
www.seaward.com/gb/

Soken Electric Co., LTD, Japan
<https://ssl.soken-jp.com/en/index.html>

SSL Resource Oy, Finland
www.sslresource.com

TDK-Lambda EMEA, Japan
www.emea.lambda.tdk.com/landing/en/

Technix-hv, France
<https://technix-hv.com/>

Vaisala Oyj, Finland
www.vaisala.com/fi

Zekalabs Ltd, Bulgaria
www.zekalabs.com

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy
www.zenoneelettronica.it

ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH, Germany
www.zes.com/en

Orbis Oy

www.orbis.eu

PL 15, 00421 Helsinki

Puh: +358 20 478 830

Jäsenyys

Elkomit ry



**AMT Hakemistot
 yhdistää
 ammattilaiset.**

**Tutustu lisää
 amt.fi**





Connect OY

PCB Connect Oy

www.pcbconnectgroup.com

Lasikaari 6 B, 33960 Pirkkala

Puh: +358 3 447 5990

sales.fi@pcbconnectgroup.com

Jäsenyys

AAA luottokelpoisuus

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001

① Toimitusjohtaja Marko Timonen, Myynti,
marko.timonen@pcbconnectgroup.com,
+358 44 577 0720

① Myynti ja asiakastuki Joni Tieranta,
joni.tieranta@pcbconnectgroup.com,
+358 44 577 0743

① Tekninen tuki ja laatu Jyrki Apajainen,
jyrki.apajainen@pcbconnectgroup.com,
+358 44 577 0746

PCB Connect Oy vuodesta 2007 noussut asiantuntevalle palvelulle luotettavaksi kumppaniksi erittäin monille piirilevyjen käyttäjille. PCB Connect tarjoaa, niin pikaiset protot kuin isot tuotantosarjat ja kaiken siltä väliltä erittäin kilpailukykyisin hinnoin. Olemme mielellämme tukemassa piirilevyn suunnittelua aina protoista lähtien ja näin antaa osaamisemme piirilevyjen valmistuksen näkökannalta käyttöönnelle. PCB Connect valitsee valmistaja verkkonsa erittäin vaativan seulan läpi, tämä mahdollistaa tarjota asiakkaille parhaan mahdollisen valmistajan eri piirilevyille. PCB Connectilta myös laser leikatut stensiilit.

Printed circuit boards from the right producer in the right time and quality.

Perel Oy

www.perel.fi

Torpankatu 28, 05830 Hyvinkää

Puh: +358 19 871 11

Jäsenyys

Elkomit ry

Phoenix Contact Oy

www.phoenixcontact.fi

Niittytie 11, 01300 Vantaa

Puh: +358 9 350 9020

Jäsenyys

Elkomit ry

Profcomp

Profcomp Oy

www.profcomp.fi

Muovitehtaantie 1, 25190 Pertteli

Puh: +358 400 757 377

① Martti Heinonen, masa@profcomp.fi,
+358 400 539 549

Olemme palveluyritys, jolla vahvasti juuret muovituotteiden maailmassa. Omaamme pitkän kokemuksen erilaisista tuotekokoonpanoista ja testauksista. Teemme erilaisia johtosarjoja ja elektroniikan tuotteita tarpeen mukaan. Lisäksi olemme apuna tuotesuunnittelussa ja kierrätysasioissa kartoituksesta aina fyysiseen tekemiseen saakka koko tuotteen elinkaaren ajan. Huolehdimme myös tuotteesi asianmukaisesta kierrätyksestä elinkaaren lopussa.

promoco
www.promoco.se

Promoco Scandinavia AB

www.promoco.se

Propellervägen 6B, SE-183 62 Täby, Sweden

Puh: +46 8 792 06 90

info@promoco.se

marita.turkkinen@promoco.se

Sertifikaatit

ISO 9001, ISO 14001

- ① Managing Director Sven-Erik Grassn,
sec@promoco.se, +46 8 792 91 51
- ① Sales Application Engineer Marita Turkkinen,
marita.turkkinen@promoco.se, +358 40 199 4580
- ① Order Processing, order@promoco.se

Promoco Scandinavia AB on elektromekaanisten komponenttien ja ratkaisujen toimittaja.

Olemme apunasi vaatimusmäärittelystä aina sarjatuo-
tantomon saakka.

Promoco Scandinavia AB tarjoaa myös asiakaskohtai-
sia ratkaisuja ja kokoonpanoa.

Päämiehet

AFL

AI-TEK® Instruments, LLC

www.aitekinstruments.com

Assun

China Hetai Motor & Electrical Appliance Co., Ltd.

Dunli

Fujipoly

www.fujipoly.com

Gacia, China

www.gacia.com.cn

Gallop Innotech

Gardtec

www.gardtecinc.com

Hoosense, China

Kaku

www.shkaku.com

Nader

www.sh-liangxin.com/en/

P&N

PADA Engineering

www.padaengineering.com

Pinbloc

www.pinbloc.com

Sensata / Airpax

www.airpax.sensata.com

Sinoguide Technology Limited, China

http://sinoguide.com/

Timtronics, United States

www.timtronics.com

Wakefield Thermal, United States

www.wakefield.com

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen toimialakohtaiset tuotteet ja palvelut yhdistävät ammattilaiset

Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!

Q-FLEX

Q-Flex Oy

www.q-flex.fi

Avantintie 7, 21420 Lieto

Puh: +358 2 489 4500

info@q-flex.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

- ➊ Myynti Juha Hautala, juha.hautala@q-flex.fi,
+358 50 480 4326
- ➋ Myynti Elias Länsiö, elias.lansio@q-flex.fi,
+358 40 542 2508
- ➌ Myynti Jouni Helttula, jouni.helttula@q-flex.fi,
+358 45 7885 1408
- ➍ Myynti Ismo Tikkanen, ismo.tikkanen@q-flex.fi,
+358 44 5858 374
- ➎ Toimitusjohtaja Ilkka Ilola, ilkka.ilola@q-flex.fi,
+358 40 052 0494

Q-Flex Oy on elektronisten komponenttien maahan-
tuoja, joka tarjoaa luotettavia ratkaisuja korkean tek-
nologian yrityksille. Toimintamme on hioutunut pal-
velemaan elektroniikkateollisuuden tarpeita suunnit-
telusta tuotantoon asti. Tarjoamme tuotesuunnittelun
ja tehdaskustomoinnin avulla entistä parempia koko-
naisratkaisuja parhaan lopputuotteen varmistamiseksi.
Toimimme elektroniikka-, automaatio- ja sähköte-
ollisuuden yritysten apuna Suomessa, Baltian maissa,
Skandinaviassa ja Itä-Euroopassa.

Päämiehet

AEM Components Inc., United States
www.aemcomponents.com

Alutronic GmbH, Germany
www.alutronic.de

Amphenol Alden, United States
www.amphenolalden.com

Amphenol Anytek Technology Co., Taiwan
www.anytek.com.tw

Amphenol Audio, Australia
www.amphenolaudio.com

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany
www.bernd-richter-gmbh.com

Amphenol Industrial, United States
www.amphenol-industrial.com

Amphenol LTW Technology Co., Ltd, Taiwan
www.amphenolltw.com

Amphenol MCS/MCP, United States
www.amphenol-mcp.com

Amphenol Military and Aerospace, United States
www.amphenolmao.com

Amphenol PCD, China
www.amphenolpcd.com

Amphenol RF, United States
www.amphenolrf.com

Amphenol Sincere, China
www.amphenol-gasf.com/en

Amphenol Sine, United States
www.amphenol-sine.com

Amphenol TPI, United States
www.amphenol-tpi.com

Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany
www.amphenol-industrial.de

Anytek Technology Co., Taiwan
www.anytek.com.cn

Bivar Inc, United States
www.bivar.com

CONEC GmbH, Germany
www.conec.com

Degson Electronics Co.,Ltd, China
www.degson.com

Dimaterials, Korea (South)
www.dimaterials.co.kr/en/

Doo Sung Industrial Co., Ltd., Korea (South)
www.dsic21.com

Fixtest GmbH, Germany
www.fixtest.de

Ilardia, Spain
www.ilardia.com

Kerafol GmbH, Germany
www.kerafol.com

Knowles Co., United States
www.knowlescapacitors.com

Kycon Inc, United States
www.kycon.com

Laird s.r.o., Czech Republic
www.laird.com

Laird Thermal Systems s.r.o., Czech Republic
www.lairdthermal.com

LTW Technology Co., Ltd, Taiwan
www.amphenoltw.com

MPE-Garry GmbH, Germany
www.mpe-connector.de/en/

Nolato PPT
www.nolato.com

Novacap Inc., United States
www.knowlescapacitors.com

Optical Filters Ltd, United Kingdom
www.opticalfilters.co.uk

P&P Technology Ltd, United Kingdom
www.p-p-t.co.uk

Samtec Inc, United States
www.samtec.com

Syfer Technology Ltd, United Kingdom
www.knowlescapacitors.com

TE Connectivity Inc., United States
www.te.com

Team Magnetics GmbH, Germany
www.tpe.group

Tech Power Electronics, Germany
www.tpe.group

Teltonika Networks, Lithuania
www.teltonika-networks.com

Thora Elektronik GmbH, Germany
www.thora.com

Voltronics Inc., United States
www.knowlescapacitors.com

Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan
www.weitronic.tw.com.tw

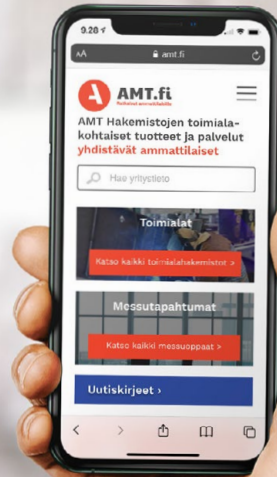
Wezag, Germany
www.wezag.de

Zierick, United States
www.zierick.com



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



RINOTOP OY

Rinotop Oy - Peilituote

www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Vaaksintie 2, 05100 Röykkä
 Puh: +358 9 276 4670
info@rinotop.fi

Jäsenyys

Muoviyhdistys ry
 Nurmijärven Yrittäjät

Sertifikaatit

ISO 9001:2015

- 1 Myyntijohtaja - muotit ja ruiskuvalu Petri Kurki,
petri.kurki@rinotop.fi, +358 40 543 3043
- 1 Toimitusjohtaja, myynti Janne Immonen,
janne.immonen@rinotop.fi, +358 50 465 0633
- 1 Myyntipäällikkö/raudoitus, suunnittelija Jari Starck,
jari.starck@rinotop.fi, +358 400 831 725
- 1 Liiketoimintajohtaja - Peilituote Tuure Poussu,
tuure.poussu@peilituote.fi, +358 40 825 1733

- 1 Tuotanto Ronny Eklund, ronny eklund@rinotop.fi,
 +358 50 381 5101
- 1 Muottiosaston vastaava - laserhitsaus
 Keith Muhonen, keith.muhonen@rinotop.fi,
 +358 400 769 675
- 1 Muotinvalmistus ja huolto Jukka Rantanen,
jukka.rantanen@rinotop.fi, +358 400 849 588
- 1 Tilausten käsittely Kirsi Parta, toimisto@rinotop.fi,
 +358 9 276 4670

Rinotop tarjoaa teollisuudelle teknisten muoviosien monipuolista kokonaispalvelua.

Alihankintapalvelumme sisältää tuoteideoinnin ja -suunnittelun, muottisuunnittelun ja -valmistuksen (oma tuotanto ja välitysmuotit) sekä tuotevalmistuksen ruiskupuristustekniikalla. Tarjoamme muovi- ja muottiteollisuudelle muottien korjaus- ja muutospalveluita sekä laserhitsausta. Palveluun sisältyy myös mm. maalaus, painatus, kokoonpano ja tarvittaessa toimitus hyllypalveluineen.

Uusimpaan tuotevalikoimaamme kuuluu mm. hyötyajoneuvojen peilit kiinnitysvarsineen, erikoispeilit, kuten lieriö- ja valvontapeilit sekä hyötyajoneuvoihin asennettavat LED-valot.

Rinotop on suomalainen yritys, jonka toiminta on luotettavaa, vastuullista ja avointa.

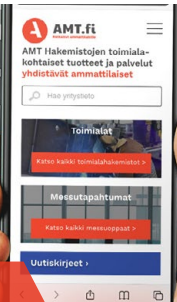


AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset

Ota käyttöön amt.fi-sivustolta!





ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real

**Rohde & Schwarz Finland Oy**

www.rohde-schwarz.com

Teknobulevardi 3-5 G, 01530 Vantaa

Puh: +358 207 600 400

asiakaspalvelu@rohde-schwarz.com

Jäsenyys

Elkomit ry

Sertifikaatit

ISO 9001:2015 Kiwa Inspecta

Rohde & Schwarz Finland Oy on Rohde & Schwarz -yhtymän suomalainen tytäryhtiö. Toimimme Suomessa kahdella paikkakunnalla: Vantaalla ja Oulussa. Tarjoamme kummastakin toimipisteestä myynti-, asiantuntija- ja ylläpitopalvelut kattaen yhtymän kaikki liiketoiminta-alueet. Liiketoiminta-alueemme ovat elektroniikan ja tietoliikenteen testaus ja mittaus, korkean luotettavuuden ja turvallisuuden radioliikenne, TV/FM-jakelutekniikka, radiosignaalien monitorointi- ja paikannus sekä verkkojen ja laitteiden tietoturva. Olemme panostaneet Suomessa erityisesti palveluihin, ja olemme yhtymän johtava palvelujen toimittaja Pohjois-Euroopan alueella.

Rotakorn Electronics AB

www.rotakorn.com

Bruksgatan 3, SE-597 30 Åtvidaberg, Sweden

Puh: +46 72 33 60 500

nicklas@rotakorn.se

Jäsenyys

IDEA

Sertifikaatit

ESD/ANSI S20.20 2007

ISO 9000, ISO 14000

A Area Sales Manager Nicklas Myntti

Rotakorn on riippumaton komponenttijakelija. Omien päämiestemme lisäksi pystymme toimittamaan myös muiden valmistajien tuotteita verkostomme kautta. Etsimme asiakkaillemme vaikeasti saatavia ja/tai komponentteja joiden valmistus on jo lopetettu. Autamme asiakkaita pääsemään eroon myös excess varastoista.

Päämiehet

Churod

DeepCool, China

EIC

Flexxon

Foryard, China

GigaDevice, China

Good-Ark

HTC Taejin, Korea (South)

KingCore, Taiwan

Link-PP

NDK

Netsol

Promos

Sensolute

TopPower

Wanjie

Rutronik Finland

www.rutronik.com

Malminkaari 5, 00700 Helsinki

Puh: +358 9 3291 2200

Jäsenyys

Elkomit ry

**SCANDITRON****Scanditron Finland Oy**www.scanditron.fi**Kylvöpolku 6, 00680 Helsinki****Puh: +358 207 528 700****info@scanditron.fi****Jäsenyys**

Elkomit ry

Automaatio

Elektroniikkateollisuuden tuotantolaitteet

Stensiilituotanto

Päämiehet

AIM, Canada

<https://aimsolder.com/>

AXXON, China

www.axxonauto.com

Besi Datacon, Austria

www.besi.com

C-Tech Systems, Netherlands

www.c-techsystems.com/technologies

CompControl, Germany

www.compcontrol.de/en/

Datapaq, Germany

www.flukeprocessinstruments.com/en-us/products/thermal-profiling-systems/datapaq-oven-tracker-systems

DCT, Czech Republic

www.dct.cleaning

Ebso, Germany

www.ebso.com/web/en

Ekra, Germany

www.asys-group.com/en/products/electronics/printing

Electro Design, Sweden

<https://electrodesign.eu/Pages/contact.php>

Fuji Corporation, Japan

www.fuji.co.jp/en/

Hover Davis, United Kingdom

<http://hoverdavis.com/>

Inovaxe, United States

<https://inovaxe.com/>

Koh Young, Korea (South)

www.kohyoung.com/en

LPKF, Germany

www.lpkf.com/en

Metcal, United Kingdom

www.metcal.com

Nikko, Japan

<https://nix.co.jp/en/0600>

Nordson Assure, Germany

www.nordson.com/en/divisions/dage/products/x-ray-counting-systems/assure

Nordson Dage, United Kingdom

www.nordson.com/en/divisions/dage/products/x-ray-inspection-systems

Nordson Matrix, Germany

www.nordsonmatrix.com/products

Nordson SonoScan, United States

www.nordson.com/en/divisions/sonoscan

Quik Tool, United States

<https://quik-tool.com/>

Rehm Thermal Systems GmbH, Germany

www.rehm-group.com

Scanditron Automation solutions, Sweden

www.scanditron.com/automation_category/automation-solutions/

Scanditron Cleaning Rolls, Malaysia

<https://shop.scanditron.com/product-category/cleaning/cleaning-rolls/>

Scanditron Stensiilit, Finland

www.scanditron.com/material_category/stencils/

Scanditron Tooling, Sweden

www.scanditron.com/material_category/tooling/

Teknek, United Kingdom

<https://teknek.com/>

Totech, Netherlands

<https://superdry-totech.com/>

ZelFlex, Slovenia

www.zelflex.com



Signal Solutions Nordic Oy

www.signalsolutions.eu

Karaportti 1, 02610 Espoo

Puh: +358 50 436 7672

request@signalsolutions.eu

Jäsenyys

Elkomit ry

Signal Solutions Nordic Oy on luotettu elektroniikan komponenttien, laitteiden ja järjestelmien jakelija RF-, mikroaalto-, EMC/EMI ja kuitutekniikan aloilla. Edustamme maailmanlaajuisesti johtavia valmistajia tarjoten innovaatiivisia ratkaisuja testaukseen ja mittaukseen, avaruus- ja ilmailuteollisuuteen, tuotekehitykseen sekä tutkimukseen ja koulutukseen. Voit odottaa luotettavaa ja asiantuntevaa palvelua, joka nojaa tuoreimpaan tietoon ja joustaa vastaamaan juuri sinun tilannettasi.

Toimimme asiakkaidemme sitoutuneena kumppanina hankintojen jokaisessa vaiheessa. Meidän avulla onnistuvat vaativimmatkin sovellutukset ja täysin räätälöidyt kokonaisuudet, joissa autamme alusta asti tarpeiden määrittämisestä aina oikean ratkaisun löytämiseen ja toteutukseen. Lisäksi palveluihimme kuuluvat koulutukset, konsultoinnit, mittalaitteiden huollot sekä kalibroinnit. Asiakaskuntamme koostuu muun muassa yliopistoista, puolustusurakoitsijoista ja maailman johtavista telekommunikaatioyhtiöistä.



Starelec Oy

www.starelec.fi

Kiillekuja 3, 65300 Vaasa

Puh: +358 6 318 6800

myynti@starelec.fi

Sertifikaatit

AAA

Starelec täyttää 2024 neljäkymmentä vuotta. Olemme elektroniikan, sähkötekniikan ja automaation erikoisliike. Varastovalikoimamme on laaja ja välitystuotevalikoimamme on reilusti yli miljoonan nimikkeen.

Ota yhteyttä asiantuntevaan myyntitiimiimme tai tutustu verkkokauppamme kautta tuotteisiin. Meitä kehutaan nopeiksi ja hinnatkin ovat kohdallaan.





Starmakes Oy

Starmakes Oy

www.starmakes.fi

Jauhokuja 3 A 1, 00920 Helsinki

Puh: +358 400 421 448

jp.paakkonen@starmakes.fi

Managing Director JP Pääkkönen,
jp.paakkonen@starmakes.fi, +358 400 421 448

TFT, PMOLED & AMOLED ja E-paper-näyttöjen suunnittelupalvelut, valmistus ja myynti.

Annamme asiakkaillemme suunnittelutukea näyttöjen valintaan erilaisiin elektroniikkalaitteita valmistavan teollisuuden näyttöprojekteihin.

o Kustomointia vaativat näytöt valitaan ja tarjotaan asiakkaalta saatujen teknisten vaatimusten, speksien ja piirustusten perusteella.

Päämiehet

Geeplus, United Kingdom
www.geeplus.com

LG Electronics, Korea (South)
www.lg.com

Starmakes Oy, Finland
www.starmakes.fi



SUOMEN AUTOMAATIOSEURA RY
FINNISH SOCIETY OF AUTOMATION

Suomen Automaatioseura ry (SAS)

www.automaatioseura.com

Asemapäällikönkatu 12 B, 00520 Helsinki

Puh: +358 50 400 6624

office@automaatioseura.fi

Toiminnanjohtaja Marko Vuorio,
marko.vuorio@automaatioseura.fi,
+358 45 604 2121

Järjestö- ja tapahtumakoordinaattori
Anu Randén-Siippainen,
anu.randen@automaatioseura.fi,
+358 50 400 6624

Tervetuloa Suomen Automaatioseuraan!

Suomen Automaatioseura ry:n tarkoituksena on edistää automaatiotekniikan teorian, sovellusten ja digitalisaation kehittämistä sekä kokemusten vaihtoa seuran jäsenten ja automaation käyttäjien kesken.

Ammattitaidon syventämiseksi tuetaan tiedonvaihtoa vastaavien kotimaisten, ulkomaisten ja kansainvälisten järjestöjen välillä. Tavoitteena on alan arvostuksen säilyttäminen ja tukeminen.

Tarjoamme jäsenillemme ainutlaatuisen kehitys- ja vuorovaikutusympäristön.

Jaostoissa ja toimikunnissa alan asiantuntijat kohtaavat ja jakavat osaamistaan automaatioyhteisön hyväksi. Tutustu esim. Voimalaitosjaoston, Konenäköjaoston, Valmistusohjauksijaoston, Rakennusautomaatiojaoston, OPC-toimikunnan toimintaan ja tule mukaan: <http://www.automaatioseura.fi/sas/jaostot/>

SAS järjestää runsaasti tapahtumia, seuraa sivua <http://www.automaatioseura.fi/tapahtumat> ja tule mukaan!

Julkaisemme Automaatioväylä-lehteä. Julkaisu toimii automaatioalan ammattilehtenä, jota luetaan ja säilytetään. Kuusi kertaa vuodessa ilmestyvän lehden teemoissa käsitellään uusia menetelmiä, niiden sovelluksia ja kehitystrendejä.

Tervetuloa mukaan, ollaan yhteyksissä!



Sähköinsinöörit

Sähköinsinöörit - SIL ry

www.sil.fi

Takomatie 8 (5. krs), 00380 Helsinki

Puh: +358 9 668 9850

sil@sil.fi

- ➊ Toiminnanjohtaja Marko Vuorio,
marko.vuorio@sil.fi, +358 45 604 2121
- ➋ Järjestösihteeri Jaana Lindholm,
jaana.lindholm@sil.fi, +358 9 668 9850

Sähköinsinöörit - SIL toimii sähkö-, elektroniikka-, automaatio-, energia-, ICT- ja valaistus-alan asiantuntijoiden verkottumisjärjestönä. Sähköinsinööreihin (SIL) kuuluu noin 2 500 diplomi-insinööriä, insinööriä, teknikkoo ja tekniikan alan opiskelijaa sekä yritysjäseninä merkittävimmät sähkö-, tietoliikenne-, elektroniikka-, automaatio- ja valaistusalojen yritykset Suomessa. Yhdistyksen tarkoituksena on alan ammatillisen osaamisen ja tekniikan kehittäminen sekä insinööriammatin arvostuksen kohottaminen.

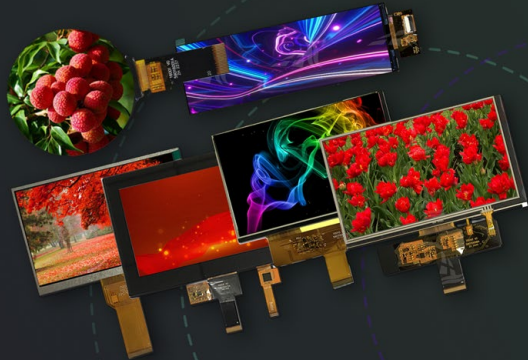
Sähköinsinöörit - SIL tarjoaa jäsenilleen yhteisiä tapahtumia, joita ovat erilaiset luontopäivät, seminaarit sekä ammatilliset ekskursiot Suomessa ja ulkomailla. Osallistumme Suomessa sähköalan tärkeimmille messuille. Lisäksi Sähköinsinöörit - SILin jäsen saa jäsenenä Sähkö & Tele -lehden.

Starmakes ★

Kattava valikoima

**TFT,
E-PAPER,
PMOLED &
AMOLED**

-näyttöjä



www.starmakes.fi

jp.paakkonen@starmakes.fi ✦ Puh. +358 400 421 448

Tampereen Messut

Tampereen Messut Oy

www.tampereenmessut.fi

Ilmailunkatu 20, PL 163, 33901 Tampere

Puh: +358 207 701 222

info@tampereenmessut.fi

asiakaspalvelu@tampereenmessut.fi

Autamme teitä menestymään

Lisää myyntiä, ideoita ja kilpailukykyä Messuilla voit edistää myyntiä sekä tehdä tunnetuksi uutuuksia, tuotevalikoimaa ja yritystä. Lisäksi messuilla voi testata tuotteiden kilpailukykyä, saada ideoita tuotekehitykseen ja arvioida kysyntää.

Nykyiset ja uudet asiakkaat

Messut ovat loistava tilaisuus hoitaa nykyisiä asiakassuhteita, kartoittaa uusia yhteistyökumppaneita sekä kerätä uusia kontakteja ja liidejä juuri oikeasta kohderyhmästä.

Imago, tunnettuus ja vaikuttaminen

Henkilökohtainen kontakti ja mielikuvat ovat tärkeitä elementtejä yrityksen imagoissa. Messuilla voit vaikuttaa päättäjien lisäksi myös päätöksentekoon osallistuviin, joita et myyntikäynneillä tavoita. Messuilla kohtaat henkilökohtaisesti myös loppukäyttäjän.

Tampereen Messut yhteistyökumppanina

Messuille osallistuminen kannattaa. Meidän kanssa helppoa työskennellä ja meillä kaikki hoituu.

Tampereen Sähköpalvelu Oy

www.tsp.fi

Autokeskuksentie 16, 33960 Pirkkala

Puh: +358 3 251 5111

Jäsenyys

Elkomit ry

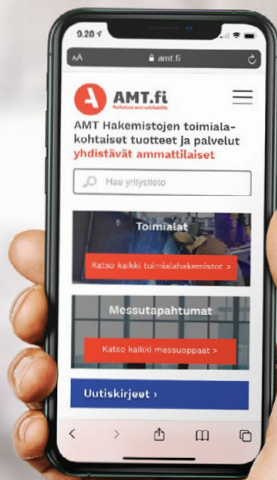


AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



Tausen Oy

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Käyntiosoite: Lauttasaarentie 39 (ei postia)

Kirjälähetykset: PL 10, 00211 Helsinki

Puh: +358 9 5842 6300

esa.laurila@tausen.inet.fi

Jäsenyys

Selt ry

Suomen Yrittäjät

Sertifikaatit

AAA-parasluottoluokka

WEEE-direktiivin täyttämisestä

① Hallituksen jäsen Anniina Laurila

① Toimitusjohtaja Esa Laurila,
esa.laurila@tausen.inet.fi, +358 40 847 2076

Täyden palvelun anturi- ja kytkintoimittaja teollisuudelle. Testaa meidät.

Päämiehet

azbil Group, Japan

www.azbil.com

Cutler-Hammer, United States

www.tausen.fi/fi/edustuksia

Dimetix AG, Switzerland

www.dimetix.com

Duranmatic B.V, Netherlands
www.duranmatic.nl

Durant, United States
www.durant.com

Gentech International Ltd, United Kingdom
www.gentechsensors.com

Hy-Tech AG, Switzerland
www.hytech.ch

Janome Group, Japan
www.janomeie.com

Kendrion Kuhnke Automation GmbH, Germany
www.kuhnke.kendrion.com

Kuhnke GmbH, Germany
www.kuhnke.de

Measurement Specialties (Meas), United States
www.meas-spec.com

PIL Sensoren GmbH, Germany
www.pil.de

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy
www.pizzato.com

Ravioli Spa, Italy
www.raviolispa.com

Sentech Sensor Technology BV., Netherlands
www.sentech.nl

Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan
Yamatake, Japan
www.yamatake-europe.com

Tele-Exxi Oy kts. Exxi Oy

Tele-Tukku Oy

www.tele-tukku.fi

Mikontie 3, 04430 Järvenpää

Puh: +358 9 4133 2200

Jäsenyys

Elkomit ry



Testnova Oy

www.testnova.com

Jaakontie 2, 39200 Kyröskoski, PL 6,
39201 Kyröskoski
Puh: +358 3 371 3940
info@testnova.com

☎ Toimitusjohtaja Ari-Pekka Ranta,
ari-pekka.ranta@testnova.com

Testnova Oy suunnittelee ja valmistaa asiakaslähtöisesti räätälöityjä tuotetestauslaitteita elektroniikka- ja sähkölaitetuotannon tarpeisiin.

Varmista, että tuotteesi täyttävät asiakkaiden ja viranomaisten vaatimukset. Meiltä saat ratkaisun tuotannon kaikkiin vaiheisiin:

- Komponenttitestit
- Piirikorttitestit
- Moduulitestit
- Sähköturvatestit
- Konenäkösovellukset
- Olosuhdetestit
- Lopputestit
- Laadunvarmistuksen testilaitteet

Toimitamme testilaitteet täydenpalvelun kokonaisuutena luottamuksella.

Meiltä saat tarvittaessa myös erikseen haluamasi osakokonaisuuden, kuten testijigin, fixturen, testiohjelmiston tai mittalaitteiston.

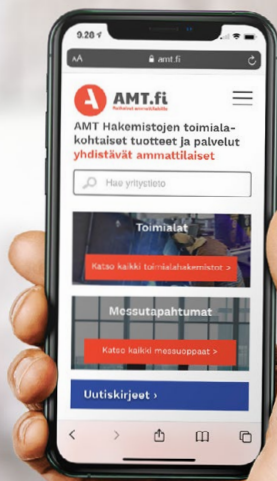
Suoritamme myös testi- ja mittalaitteiden kalibrointia ja sekä huoltoja.

Testnova Oy:llä on pitkä kokemus vaativien, oman alansa huipputyörytysten palvelemisesta.



AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



TESTWARE

Testware Oy

www.testware.fi

Juurakkotie 5, 03100 Nummela

Puh: +358 44 580 5530

testware@testware.fi

- ① Toimitusjohtaja Jukka Reipas, Myynti, olosuhdekaapit, suolasumukaapit, typrikaapit, kuivauskaapit, sääkaapit, HALT-kaapit, ESD-tuotteet, 3D-lasermittalaitteet, jukka.reipas@testware.fi, +358 50 553 3667

- ① Myynti, testware@testware.fi, +358 44 580 5530

Testware Oy on erikoistunut olosuhdetestaukseen, ESD-suojaukseen ja 3D-mittalaitteisiin. Tuomme maa-
han ja myymme lämpö-, kylmä-, kosteus-, shokki-,
HAST-, UV-valo-, suolasumu-, värinä- ja muita tes-
tikaappeja sekä staattisen sähkön suojauksen (ESD)
materiaaleja, tuotteita ja mittalaitteita. Asiakkaitamme
ovat elektroniikka- ja muoviteollisuus, tutkimuslaitok-
set, laboratoriot ja yliopistot.

Päämiehet

Advantek, Inc.

www.advantek.com

AmeriVacS, United States

www.amerivacs.com

BINDER GmbH, Germany

www.binder-world.com

Charleswater Ltd., United Kingdom

www.charleswater.co.uk

CO.FO.ME.GRA. Srl, Italy

www.cofomegra.it

DESCO

www.descoeurope.com

ESPEC, Japan

www.espec.co.jp/english/

ESPEC, USA

www.espec.com

Hönle AG, Germany

www.hoenle.de

Qualmark, United States

www.espec.com

Testware Oy, Finland

www.testware.fi

Treston Oy, Finland

www.treston.com

Warmbier, Germany

www.warmbier.com

T&G Nordic Oy

www.tgnordic.fi

Veikkontie 2, 03100 Nummela

Puh: +358 207 939 750

Jäsenyys

Elkomit ry

TiES Tietotekniikan ja
Elektroniikan Seura

Tietotekniikan ja Elektroniikan Seura - TiES

www.ties.fi

Takomotie 8, 00380 Helsinki

Puh: +358 44 015 7244

ties@ties.fi

Tietotekniikan ja Elektroniikan Seura ry:n toiminta-
ajatuksena on kehittää suomalaisten tietotekniikan ja
elektroniikan osaamista sekä tuoda esille tietotekni-
kan ja elektroniikan merkitys kansakunnan kilpailuky-
vyn kannalta.

TIM-NORDIC

- Solutions for Electronics -

Tim-Nordic Oy

www.timnordic.eu

Hirsalantie 11, 02420 Jorvas

Puh: +358 207 639 190

sales@timnordic.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

Suomen Yrittäjät

- ① Myynti Jan Fagerström, jan@timnordic.fi,
+358 207 639 191
- ① Myynti Tage Stenman, tage@timnordic.fi,
+358 207 639 195
- ① Myynti Peeter Soom, Viro, peeter@timnordic.fi,
+372 50 98 153
- ① Myynti Pär Gester, Ruotsi, par@timnordic.se,
+46 76 235 1090
- ① Talous Susanna Fagerström, susanna@timnordic.fi,
+358 207 639 194

Tim-Nordic Oy on asiantuntijayritys, joka myy ja markkinoi elektroniikan tuotantoon ja suojaukseen soveltuvia materiaaleja sekä laitteita.

Asiantunteva henkilökuntamme omaa pitkän kokemuksen elektroniikkateollisuuden eri osa-alueilta ja edustamiemme tuotteiden toimittajat ovat huolella valittuja, maailmanlaajuisesti toimivia yrityksiä, joiden kanssa yhteistyössä löydämme laadukkaat ja kustannustehokkaat ratkaisut tarpeisiinne.

Päämiehet

ABchimie sarl, France

www.abchimie.com

Almit GmbH, Germany

www.almit.de

austerlitz electronic gmbh, Germany
www.austerlitz-electronic.de

Banaseok Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)
www.banaseokgroup.com

BOFA International Ltd, United Kingdom
<https://bofainternational.com/en/>

cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germany
www.cab.de

Christian Koenen GmbH, Germany
www.ck.de

CRM Synergies, Spain
www.crm synergies.com

Dönges GmbH & Co. KG, Germany
www.doenges-rs.de

EMT Electronics, Turkey
www.x-tremeseries.com

Etneo Italia S.R.L, Italy
www.etneo.com

F.LLI GALLI G. & P., Italy
www.galli2europe.com

FPE Srl, Italy
www.fpe.it

Gen3 Systems, United Kingdom
www.gen3systems.com

Getelec, France
www.getelec.com

HS-Technik GmbH, Germany
www.hs-technik.com

IBL-Löttechnik GmbH, Germany
www.ibl-tech.com

Inseto (UK) Ltd, United Kingdom
www.inseto.co.uk

Inspectis Optical Systems Ab, Sweden
www.inspectis-is.com

Inventec Performance Chemicals, France
www.inventec.dehon.com

IQ-BOND, Belgium
www.iqbond.com

JBC Soldering SL, Spain
www.jbctools.com

KIC Thermal Profiling, United States
www.kicthermal.com

Kilews Industrial Co., Ltd, Taiwan
www.kilews.com

Koenen GmbH, Germany
www.koenen.de/en.html

Kolver S.r.l., Italy
www.kolver.it

Lecureux SA, Switzerland
www.lecureux.ch

Machine Vision Products, United States
www.visionpro.com

Martin GmbH, Germany
www.martin-smt.de

Max Steier GmbH, Germany
www.steier.de

MODI Modular Digits GmbH, Germany
www.moditrace.net

Mountz Inc., United States
www.mountztorque.com

Musashi Engineering Europe GmbH, Germany
www.musashi-engineering.de/en

Olamef S.R.L., Italy
www.olamef.com

Omega Engineering Inc., United States
www.omega.com

PBT Works s.r.o., Czech Republic
www.pbt-works.com

Pfarr Stanztechnik GmbH, Germany
http://pfarr.com/index.php/en/

Piergiacomini Sud S.R.L., Italy
www.piergiacomini.com

Retronix Ltd, United Kingdom
www.retronix.com

Robotas Engineering Ltd., United Kingdom
www.robotas.com

Sinergo srl, Italy
www.sinergo.net

Solderstar Ltd., United Kingdom
www.solderstar.com

Surclean, United Kingdom
www.surclean.co.uk

TBS The Best Solution, Netherlands
www.the-best-solution.com

Tim-Nordic Oy, Finland
www.timnordic.fi

Timtronics, United States
www.timtronics.com

UniTemp GmbH, Germany
www.unitemp.de

UWAVE, France
www.uwave.fr/en/

VisiConsult X-ray Systems & Solutions GmbH,
Germany
www.visiconsult.de

WETEC GmbH, Germany
www.wetec.de

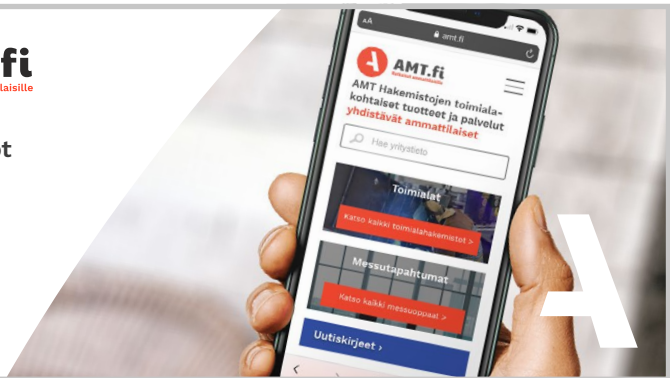
Zestron Europe, Germany
www.zestron.com

Zevac AG, Switzerland
www.zevac.ch/en/



**AMT Hakemistot
yhdistää
ammattilaiset.**

**Tutustu lisää
amt.fi**





TRAFOMIC WALLE

Trafomic Oy

www.trafomic.fi

Tuotekatu 15, 21200 Raisio

Puh: +358 2 437 5000

info@trafomic.fi

Jäsenyys

Teknoliateollisuus ry

Sertifikaatit

CSA, CSA(Us), North American requirements

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

UL, North American requirements

➊ Toimitusjohtaja Jouni Lindroos, +358 40 537 1545

➋ Myynti ja markkinointi Miikka Lehtinen,
+358 40 707 6172

➌ Myynti ja markkinointi Jari Simonen,
+358 40 861 8624

➍ WALLE sähköauton latauslaitteet Tomi Mäkinen,
+358 40 772 2175

➎ WALLE sähköauton latauslaitteet Axel Sjö Dahl,
+358 40 761 5187

➏ WALLE sähköauton latauslaitteet Sami Lehtikainen,
+358 40 615 9290

➐ Tuotanto Matti Salonen, +358 44 424 5514

➑ Suunnittelu ja tuotekehitys Jarkko Reponen,
+358 44 424 5506

Trafomic Oy on vuonna 1983 perustettu raisiolainen yritys, joka suunnittelee sähkötekniisiä ratkaisuja ja valmistaa sähkökomponentteja kuten muuntajia, kuroistimia ja keloja sekä myös valmiita laitteita kuten

yliaaltosuotimia ja teholahteita. Nopeat toimitukset kaikkialle maailmanlaajuisen alihankkija- ja toimittajaverkostomme kautta.

Päämiehet

J.Schneider Elektrotechnik (DC-UPS-Battery systems)

www.J-Schneider.de

TrasfEco s.r.l., Italy

www.trasfeco.it

Walle – Kotimaiset Walle sähköauton

latauslaitteet, Finland

<https://walleaturit.fi/>



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistot

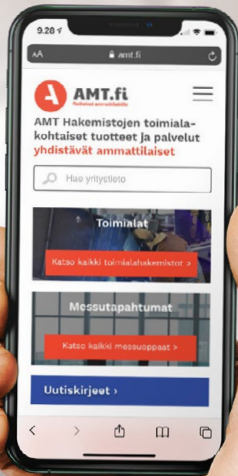
yhdistää ammattilaiset

Tutustu lisää amt.fi

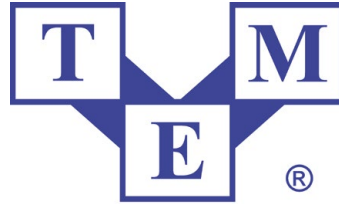


AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset



**Ota käyttöön
amt.fi-sivustolta!**



Electronic Components

**Transfer Multisort Elektronik
Sp. Z o.o.**

www.tme.eu

Ul. Ustronna 41, 93-350 Lodz, Poland
Puh: +48 42 645 54 44
export@tme.pl

Transfer Multisort Elektronik (TME) is one of the major global distributors of electronic and electrotechnical components, workshop equipment and industrial automation. The company employs over 1,500 people at its headquarters in Poland and subsidiaries in 11 other countries: China, the Czech Republic, Spain, the Netherlands, Germany, Romania, Slovakia, the United States, Hungary, the United Kingdom and Italy.

TME serves 230,000 customers from over 150 countries and sends 5,000 parcels a day. The company has two distribution centres, located in Lodz and Rzgów. Among the 700,000 products available, customers will find solutions by nearly 1,400 manufacturers worldwide. TME's wide offer includes semiconductors, optoelectronics, light and power sources, passive components, connectors, relays, contactors, wires and cables, enclosures, sound sources, switches and indicators, mechanical components, cooling systems and fans, automation, pneumatics, workplace equipment, office equipment, computer accessories, robotics and others.

TR:TECH

SOLUTIONS

Tritech Solutions AB

www.tritechsolutions.fi

Hitsaajankatu 22, 00810 Helsinki

Puh: +358 40 829 7660

info@tritechsolutions.fi

Sertifikaatit

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, Achilles

- Regional Sales Manager Jarmo Eskelinen,
jarmo.eskelinen@tritechsolutions.fi,
+358 40 829 7660

Tritech Solutions AB on sulautettujen tietojenkäsittely- ja viestintäratkaisujen toimittaja Pohjoismaissa. Teemme myös kustomointia asiakkaiden tarpeiden mukaan. Monipuolinen tuotevalikoimamme kattaa mm. CPU-moduulit, emolevyt, teollisuus-PC:t, Paneeli-PC:t, teollisuustabletit, AI Edge-ratkaisut, IOT-gateway:t, muis-timoduulit ja -kortit, näytöt ja kosketuspaneelit, I/O- & kommunikaatiomoduulit, Wifi- sekä WiFi/BT-moduulit. Lisäksi edustuksimme kuuluu Blackberry QNX, joh-tava turvallisuussertifioitu RTOS-toimittaja.

Tritech Solutions AB is a supplier of embedded computing and communications solutions in the Nordic countries. We also do customization according to customers' needs. Our versatile product range covers e.g. CPU Modules, motherboards, industrial PCs, panel PCs, industrial tablets, AI Edge solutions, IoT Gateways, memory modules & cards, monitors & touch Panels, I/O & communication modules, WiFi & WiFi/BT modules. In addition, our representations include Blackberry QNX, a leading safety-certified RTOS provider.

Päämiehet

AAEON, Taiwan
www.aaeon.com/en

Adlink, Taiwan
www.adlinktech.com

Aetina, Taiwan
www.aetina.com

AMT, Taiwan
www.amtouch.com.tw

Aplex, Taiwan
www.aplex.com

Avalue, Taiwan
www.avalue.com.tw

Congatec, Germany
www.congatec.com/en

Diamond Systems, United States
www.diamondsystems.com

Embedian, Taiwan
www.embedian.com

Futurelabs, Taiwan
www.futurelabs.asia

IEI, Taiwan
www.ieworld.com

Innodisk, Taiwan
www.innodisk.com

Itemax, Taiwan
www.itemax.com

ONation, Taiwan
www.onation.com.tw

Planet, Taiwan
www.planet.com.tw

QNX, Canada
<https://blackberry.qnx.com/en>

Sparklan, Taiwan
www.sparklan.com

Variscite, Israel
www.variscite.com

Vecow, Taiwan
www.vecow.com

VIA, Taiwan
www.viatech.com/en

Wincomm, Taiwan
www.wincomm.com.tw

Winsonic, Taiwan
www.ewinsonic.com



TTI Finland Oy

www.ttieurope.com

Lars Sonckin Kaari 14, 02600 Espoo

Puh: +358 9 8946 5200

sales.finland@de.ttiinc.com

Jäsenyyt

Elkomit ry

Sertifikaatit

EN9100, EN9120 and ISO 9001:2008

TTI, Inc., a Berkshire Hathaway company, is a world leading specialist distributor of passive, connector, electromechanical, discrete, power and sensor components. TTI in Europe strives to be the distributor of choice for customers and suppliers by introducing new product technologies and by stocking broad and deep inventory across its franchise base.

Päämiehet

TTI Finland Oy, tutustu tuotemerkkeihin

[www.ttieurope.com/content/ttieurope/en/](http://www.ttieurope.com/content/ttieurope/en/manufacturers.html)

[manufacturers.html](http://www.ttieurope.com/content/ttieurope/en/manufacturers.html)

ABB (ent. GE Critical Power)

Abracon

Alps Alpine

Amphenol

APEM/IDEC

Artesyn-Advanced Energy

Bourns

Cree LED

Delphi (Aptiv)

Dialight

Eaton

Glenair

Harting

Honeywell

JAE

KAVX

Kemet/Yageo

Kingbright

Laird Performance Material

Lelon

Littelfuse

Meanwell

Molex

Murata

Murata Power Systems

Nexans

Nichicon

Omron

Panasonic

Phoenix

Sensata sensors

TDK

TE Connectivity / Deutsch Connectors

Vishay

Weidmuller

Wima

Yazaki

H.Vesala Oy

<https://vesala.fi>

Peräsimentie 1, 03100 Nummela

Puh: +358 44 200 2005

Jäsenyyt

Elkomit ry

WGComp

www.wgcomp.fi

Liekokuja 5 B 12, 03100 Nummela

Puh: +358 40 901 2252

Jäsenyyt

Elkomit ry

YLEISELEKTRONIIKKA

Yleiselektroniikka

www.yeint.fi

Ansatie 5, 01740 Vantaa

Puh: +358 10 2891 220

sales@yeint.fi

Jäsenyys

Elkomit ry

Sertifikaatit

ISO 9001:2008

- ① Liiketoimintajohtaja Tomi Sundberg,
tomi.sundberg@yeint.fi
- ① Head of Sales Electronics Reine Katajisto,
Kytkimet, Puolijohdereleet & Virtalähteet,
reine.katajisto@yeint.fi, +358 10 2891 261
- ① Tuotepäällikkö Kai Nurmenniemi, Akut, Kaapelit
& Teholähteet, kai.nurmenniemi@yeint.fi,
+358 10 2891 208
- ① Tuotepäällikkö Ismo Formulahti, Automaatio
& kaapelit, ismo.formulahti@yeint.fi,
+358 40 526 5232
- ① Tuotepäällikkö Jaakko Ruuska, Tietotekniikka, IoT,
jaakko.ruuska@yeint.fi, +358 10 2891 225
- ① Tuotepäällikkö Riku Karppinen, RF-teknologia,
riku.karppinen@yeint.fi, +358 10 2891 259
- ① Tuoteryhmäpäällikkö Marja Putkisaari, Mittaus-
& Testauslaitteet, marja.putkisaari@yeint.fi,
+358 10 2891 209
- ① FLUKE-tuotepäällikkö Seppo Honkanen,
Kaikki Fluken laitteet, seppo.honkanen@yeint.fi,
+358 10 2891 256
- ① Tuotepäällikkö Ari Vahnen, Mittaus- &
Testauslaitteet, ari.vahnen@yeint.fi,
+358 10 2891 276

- ① Head of Sales Industrial Igor Forsblom,
Mittaus ja testaus / RS, igor.forsblom@yeint.fi,
+358 10 2891 228
- ① Avainasiakaspäällikkö Ilkka Anttila, Teollisuuden
kunnossapito, ilkka.anttila@yeint.fi,
+358 10 2891 262
- ① Aluemyyntipäällikkö Pekka Kylväjä,
Etelä-Suomi - Päijät-Häme / Itä-Suomi (Savo),
pekka.kylvaja@yeint.fi, +358 10 2891 266
- ① Aluemyyntipäällikkö Mikko Kivi, Pirkanmaa
& Keski-Suomi, mikko.kivi@yeint.fi,
+358 10 2891 252
- ① Aluemyyntipäällikkö Tiina Weckman, Kymenlaakso,
tiina.weckman@yeint.fi, +358 10 2891 294
- ① Avainasiakaspäällikkö Teemu Lahtinen,
Liikkuva kalusto / Ajoneuvoelektroniikka,
teemu.lahtinen@yeint.fi, +358 10 2891 284

Yleiselektroniikka

– Palveleva tekninen kumppani

Yleiselektroniikka on asiakaslähtöinen elektroniikan ja tekniikan toimittaja pitkällä, yli 50 vuoden kokemuk-
sella. Palvelemme asiakkaitamme myyntitiimimme ja
verkkokaupan avulla kautta läpi koko suomen.

Yritys perustettiin vuonna 1969 ja siitä on kasvanut
tunnettu brändi suomalaisessa elektroniikkateollisuus-
dessa. Työntekijöitä YE-suomessa on 34.

Asiantunteva henkilöstömme pystyy tukemaan elekt-
roniikka- ja teollisuusyrityksiä lähes kaikissa erilaisissa
sovellusratkaisuissa suunnittelusta tuotantoon ja lo-
gistikaan - kustannustehokkaasti ja nopeasti.

Tarjontamme kuuluvat automaation, elektromekanikan,
rf-teknologian, teholähteiden sekä mittaus- & testaus-
teknologian tärkeimmät edustukset. Yleiselektroniikalta
löytyy oma asiantuntija jokaiseen osa-alueeseen, jotta
voimme tukea suunnittelijoita heidän töissään. Tuote-
päälliköillämme on keskimäärin yli 15 vuoden kokemus
elektroniikka-alan suunnittelusta ja myyntityöstä, joka ta-
kaa onnistumisen asiakkaidemme kanssa.

Maksuttoman suunnittelun tukipalvelun käyttäminen säästää aikaa ja resursseja, varmistaa komponenttien ja laitteiden sopivuuden sekä poistaa epävarmuuskijöitä. Varastointipalvelumme varmistavat sen, että tarvittavat komponentit ovat aina saatavilla kun niitä tarvitaan. Asiakkaiden varastointitarpeet pienenevät ja pääomaa vapautuu tuotannon tehostamiseen ja investointeihin.

Yleiselektronikalla on myös erittäin pitkä, yli vuosikymmenten kokemus ratkaisusta huolto-, kunnossapito- ja asennustarpeisiin. Kotimainen tekninen tuki, ketterät toimintatavat ja yhteistyö RS Componentsin kanssa yhdistettynä asiantuntijoihimme takaavat asiakkaillemme Suomen parhaan kokonaisuuden: 500 000 nimikkeen valikoiman, joka pystytään toimittamaan asiakkaan yrityksen käyttöön 1-3 päivän sisällä tilauksesta.

Päämiehet

Yleiselektronikka Oyj, tutustu tuotemerkkeihin:
www.yeint.fi/teollisuustuotteet/

3M

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/3m

Additel

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/additel-yleiselektronikasta

ADVANTECH

www.yeint.fi/uuuutiset/advantech

AFL Hyperscale

Alfatronix

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/alfatronix

Alpha Wire

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/alphawire

Alstermo Produktion Ab

www.yeint.fi/elektronikka/kaapelit-ja-tarvikkeet/kaiutinkaapelit

Amphenol

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/amphenol

Amprobe

www.yeint.fi/uuuutiset/amprobe-mittaus-ja-testauslaitteet

APEM

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/apem

Artesyn Embedded Power

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/artesyn

Cadex

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/cadex

Candeboss

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/camdenboss

Celduc

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/celduc

Chauvin-Arnoux

www.yeint.fi/uuuutiset/chauvin-arnoux-testaus-ja-mittauslaitteet

Chroma

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/chroma

CONEC

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/conec

Contect

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/contect

EDT Emerging Display Technologies

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/edt

Encitech

www.yeint.fi/elektronikka/liittimet/d-liittimet/encitech

Everel SpA

Fey Elektronik

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/fey-elektronik

Fischer Connectors

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/fischer

FLIR

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/flir

Florida RF Labs / EMC Technology RF Labs

www.yeint.fi/elektronikka/kirjallisuus

Fluke

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/fluke-yleiselektronikasta

Fluke Networks

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/fluke-networks

Formfactor

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/formfactor

Fujitsu Components

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/fujitsu-components

GAI-Tronics

Graphtec

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/graphtec

GT Line

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/gt-line/

Hammond

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/hammond

Harting

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=harting

Hus-Tsan Group Co. Ltd

www.yeint.fi/catalogsearch/result/index/?manufacturer=227&q=hus-tsan

IDEC

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/idec

Interfaceforce

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/interface

Inventronics

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/inventronics

ITECO

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=iteco

ITW Construction / ITW Switches

www.yeint.fi/elektroniikka/kytkimet/painikekytkimet

JFW Industries

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/JFW-passive-rf-components-and-automated-rf-test-systems

Kaman

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/kaman

LAPP

www.yeint.fi/uutiset/lapp-automaatio

Lindy

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=lindy

MASCOT

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/mascot

MEAN WELL

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/mean-well

MEAS

www.yeint.fi/elektroniikka/puolijohteet/anturit/meas

Mennekes

www.yeint.fi/uutiset/mennekes

Mini-Circuits

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/mini-circuits

Molex

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/molex-brad

MPS Monolithic Power Systems

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/monolithic-power-systems

Myrra

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/myrra

Nippon Chemi-Con

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/nippon-chemi-con

NMB-Minebea

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/nmb

Panasonic

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/panasonic

RAFI

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=rafi

Rohde & Schwarz

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/rohde-schwarz

RS Components

<https://fi.rsdelivers.com/>

Scaime

www.yeint.fi/elektroniikka/puolijohteet/anturit?manufacturer=scaime

Siretta

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/siretta

Smiths Interconnect

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/smiths-interconnect

Stannol

www.yeint.fi/tyokalut/juottaminen/juotostinat-jajuotospastat/juotostinat-lyijyton

Taerosol

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=prf

Tasker

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/tasker

TDK-Lambda

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/tdk-lambda

TE Connectivity

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/te-connectivity

Teltonika

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/teltonika

TrendNET

www.yeint.fi/uutiset/trendnet

Weller

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/weller-juottaminen

Wiha

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/wiha-tyokalut

Wima

www.yeint.fi/elektroniikka/passiivikomponentit/kondensaattorit/wima

Woer

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/woer

Yamaichi Electronics

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/yamaichi/



Henkilöt **Who is who**


Aarnio, Aila

NORETRON Komponentit Oy

Myyntisihteeri

aila.aarnio@noretroncomponents.com

+358 50 366 1577

Aarnio, Jorma

NORETRON Komponentit Oy

Myyntijohtaja

AV-komponentit ja kotelointiratkaisut

jorma.aarnio@noretroncomponents.com

+358 50 512 3270

Aarrelampi, Harri

BCC Solutions Oy

Tuotepääällikkö

harri.aarrelampi@bccsolutions.fi

+358 40 745 5730

Aavakoski, Satu

Ekval Oy Insinööritoimisto

Myynti- ja markkinointisihteeri

satu.aavakoski@ekval.fi

+358 50 3584 469

Ahlbom, Stefan

Amtele Communication AB

Sales Engineering,

stefan.ahlbom@amtele.fi

+358 46 850 6422

Ahonen, Niko

Inission Lohja Oy

Sales Manager

ElectroMechanics

niko.ahonen@inission.com

+358 40 541 2095

Airaksinen, Petteri

NORETRON Komponentit Oy

Tekninen myyjä

petteri.airaksinen@noretroncomponents.com

+358 50 577 6126

Anttila, Ilkka

Yleiselektroniikka

Avainasiakaspääällikkö

Teollisuuden kunnossapito

ilkka.anttila@yeint.fi

+358 10 2891 262

Apajainen, Jyrki

PCB Connect Oy

Tekninen tuki ja laatu

jyrki.apajainen@pcbconnectgroup.com

+358 44 577 0746

Aranko, Lauri

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg

Internal Sales

etunimi.sukunimi@ebv.com

Bertilsson, Per Ola

Mersen Nordic Ab

Power Transfer Technology PTT, Sales Manager

Carbon brushes, Brush holders, etc.

peo.bertilsson@mersen.com

+46 70 629 64 11

Eilola, Anssi

ETRA Electronics Oy

Tuotepääällikkö

Liitostekniikka

+358 500 211 388

Eiro, Jari**Dicro Oy**

Toimitusjohtaja

jari.eiro@dicro.fi

+358 9 224 8820, +358 40 530 6463

Eklund, Ronny**Rinotop Oy – Peilituote**

Tuotanto

ronny eklund@rinotop.fi

+358 50 381 5101

Eriksson, Hannu**MLB Electronics Oy**

Key Account Manager

hannu.eriksson@inission.com

+358 40 619 0333

Eskelinen, Jarmo**Tritech Solutions AB**

Regional Sales Manager

jarmo.eskelinen@tritechsolutions.fi

+358 40 829 7660

Fagerström, Jan**Tim-Nordic Oy**

Myynti

jan@timnordic.fi

+358 207 639 191

Fagerström, Susanna**Tim-Nordic Oy**

Talous

susanna@timnordic.fi

+358 207 639 194

Formulahti, Ismo**Yleiselektroniikka**

Tuotepäällikkö

Automaatio Et kaapelit

ismo.formulahti@yeint.fi

+358 40 526 5232

Forsblom, Igor**Yleiselektroniikka**

Head of Sales Industrial

Mittaus ja testaus / RS

igor.forsblom@yeint.fi

+358 10 2891 228

Fred, Mika**Crimppi Oy**

Myynti

+358 50 464 0671

Gester, Pär**Tim-Nordic Oy**

Myynti

Ruotsi

par@timnordic.se

+46 76 235 1090

Grassón, Sven-Erik**Promoco Scandinavia AB**

Managing Director

sec@promoco.se

+46 8 792 91 51

Haapa-aho, Hannu**Crimppi Oy**

Myynti

+358 50 591 1114



Halonen, Heli

ETRA Electronics Oy

Myyntisihteeri

Asiakaspalvelu

+358 400 672 357

Halttu, Kai

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg

Account Manager

+358 40 537 4730

Harri, Timo

Crimppi Oy

Toimitusjohtaja

+358 50 437 1660

Hautala, Juha

Q-Flex Oy

Myynti

juha.hautala@q-flex.fi

+358 50 480 4326

Heinonen, Martti

Profcomp Oy

masa@profcomp.fi

+358 400 539 549

Helttula, Jouni

Q-Flex Oy

Myynti

jouni.helttula@q-flex.fi

+358 45 7885 1408

Herlin, Hanna

ETRA Electronics Oy

Myyntisihteeri

Asiakaspalvelu

+358 40 860 9258

Hokkanen, Miika

Amitronic Oy

Toimitusjohtaja

miika.hokkanen@amitronic.fi

Holmström, Roger

KVE Kvartselektronik AB a part of SAGA

Components

Toimitusjohtaja

Honka, Ville

Mersen Nordic Ab

Electrical Protection, Sales

ville.honka@mersen.com

+358 400 210 364

Honkanen, Seppo

Yleiselektroniikka

FLUKE-tuotepäällikkö

Kaikki Fluken laitteet

seppo.honkanen@yeint.fi

+358 10 2891 256

Huikuri, Ilari

BCC Solutions Oy

Partner

ilari.huikuri@bccsolutions.fi

+358 50 490 4795

Hyytiäinen, Jani

Laukamo Group Oy

Key Account Manager

jani.hyytiainen@laukamo.com

+358 40 839 5307

Iivonen, Harri

Dicro Oy

Myynti

harri.iivonen@dicro.fi

+358 9 224 8820, +358 40 176 1376

Joutsila, Mika

BCC Solutions Oy

Toimitusjohtaja

mika.joutsila@bccsolutions.fi

+358 400 712 752

Ilola, Ilkka

Q-Flex Oy

Toimitusjohtaja

ilkka.ilola@q-flex.fi

+358 40 052 0494

Kairto-Poikolainen, Anne

KVE Kvartselektronik AB a part of SAGA

Components

anne.kairto-poikolainen@kve.se

+358 40 580 2992

Immonen, Janne

Rinotop Oy – Peilituote

Toimitusjohtaja, myynti

janne.immonen@rinotop.fi

+358 50 465 0633

Kallionpää, Unto

Mersen Nordic Ab

Graphite Specialties GS, Sales Manager

unto.kallionpaa@mersen.com

+46 70 662 64 26

Inkinen, Yrjö

Oitec Oy

Myyntijohtaja

T&M-laitteet

yrjo.inkinen@oitec.fi

+358 400 211 997

Kankaanpää, Veli-Matti

ELKOMIT ry

Toimitusjohtaja

veli-matti.kankaanpaa@elkomit.fi

+358 400 600 037

Isopahkala, Janne

Isoproto Oy

janne.isopahkala@isoproto.fi

+358 50 381 3344

Karppanen, Timo

ETRA Electronics Oy

Tuotepäällikkö

Liitostekniikka

+358 40 569 6797

Jaakola, Juuso

LabroTek Oy

Toimitusjohtaja

juuso.jaakola@labrotek.com

+358 44 201 7001

Karppinen, Riku

Yliselektronikka

Tuotepäällikkö

RF-teknologia

riku.karppinen@yeint.fi

+358 10 2891 259



Kataja, Asko

Jotel Oy
Quality Manager
+358 40 020 5725

Katajisto, Reine

Yleiselektroniikka
Head of Sales Electronics
Yhtymä, Puolijohdereleet & Virtalähteet
reine.katajisto@yeint.fi
+358 10 2891 261

Kauppinen, Joonas

Ekval Oy Insinööritoimisto
Myynti- ja huoltoteknikko
joonas.kauppinen@ekval.fi
+358 400 802 232

Kivi, Mikko

Yleiselektroniikka
Aluemyyntipäällikkö
Pirkanmaa & Keski-Suomi
mikko.kivi@yeint.fi
+358 10 2891 252

Kivilahti, Tomi

Amtele Communication AB
Sales Communication
tomi.kivilahti@amtele.fi
+358 40 732 1478

Kolehmainen, Ari

Ekval Oy Insinööritoimisto
Huoltoteknikko
ari.kolehmainen@ekval.fi
+358 50 555 2557

Korhonen, Harri

OiTec Oy
Myyntijohtaja
OiTec Oy
harri.korhonen@oitec.fi
+358 50 545 3863

Korpijaakko, Susanna

amt.fi – AMT Hakemistot Oy
Asiakkuuspäällikkö
susanna.korpijaakko@amt.fi
+358 400 760 941

Kortesoja, Kimmo

MLB Electronics Oy
Key Account Manager
kimmo.kortesoja@inission.com
+358 40 589 5248

Koskinen, Ari

MLB Electronics Oy
Key Account Manager
ari.koskinen@inission.com
+358 400 920 393

Kronvall-Kettunen, Asta

Inission Lohja Oy
Chief Operating Officer
Electronics
asta.kronvall-kettunen@inission.com
+358 41 505 7077

Krünvald-Mäki, Maia

Jotel Oy
Site Manager, Tampere/Tallinn
+372 510 0457

Kurki, Petri**Rinotop Oy – Peilituote**

Myyntijohtaja – muotit ja ruiskuvalu

petri.kurki@rinotop.fi

+358 40 543 3043

Laurila, Esa**Tausen Oy**

Toimitusjohtaja

esa.laurila@tausen.inet.fi

+358 40 847 2076

Kylväjä, Pekka**Yleiselektroniikka**

Aluemyyntipäällikkö

Etelä-Suomi – Päijät-Häme / Itä-Suomi (Savo)

pekka.kylvaja@yeint.fi

+358 10 2891 266

Laurila, Toni**NORETRON Komponentit Oy**

Myyntipäällikkö

toni.laurila@norettroncomponents.com

+358 50 467 1701

Laakkio, Turkka**Dream Devices Technologies Oy**

Toimitusjohtaja

Lehikoinen, Sami**Trafomic Oy**

WALLe sähköauton latauslaitteet

+358 40 615 9290

Lager, Esa**ETRA Electronics Oy**

Ostaja

Asiakaspalvelu

+358 40 868 5068

Lehtinen, Miikka**Trafomic Oy**

Myynti ja markkinointi

+358 40 707 6172

Lahtinen, Janne**Harp Technologies Oy**

Toimitusjohtaja

janne.lahtinen@harptechnologies.com

+358 50 300 2625

Leppänen, Vesa**Inission Lohja Oy**

Chief Operating Officer

Mechanics

vesa.leppanen@inission.com

+358 40 451 1763

Lahtinen, Teemu**Yleiselektroniikka**

Avainasiakaspäällikkö

Liikkuva kalusto / Ajoneuvoelektroniikka

teemu.lahtinen@yeint.fi

+358 10 2891 284

Lindahl, Jens**Biesterfeld Finland Oy**

Toimitusjohtaja

jens@biesterfeld.fi

+358 40 505 1398

Laurila, Anniina**Tausen Oy**

Hallituksen jäsen



Lindeberg, Olli

Inission Lohja Oy
Chief Operating Officer
ElectroMechanics
olli.lindeberg@inission.com
+358 50 524 5416

Lindholm, Jaana

Sähköinsinöörit - SIL ry
Järjestösihteeri
jaana.lindholm@sil.fi
+358 9 668 9850

Lindqvist, Kenneth

ETRA Electronics Oy
Toimitusjohtaja
Liitostekniikka
+358 500 700 741

Lindroos, Jouni

Trafomic Oy
Toimitusjohtaja
+358 40 537 1545

Lipponen, Matti

Biesterfeld Finland Oy
Myyntipäällikkö
matti@biesterfeld.fi
+358 45 320 7699

Lohmus, Mari-Liis

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg
Internal Sales
etunimi.sukunimi@ebv.com

Länsiö, Elias

Q-Flex Oy
Myynti
elias.lansio@q-flex.fi
+358 40 542 2508

Martin, Tuomo

Ekval Oy Insinööritoimisto
Tuotepäällikkö
tuomo.martin@ekval.fi
+358 50 575 1975

Melasaari, Maria

Muurlan Elektroniikka Oy
Tuotantotekniikka ja myynti

Mikkola, Katja

Muurlan Elektroniikka Oy
Tuotanto ja ostot

Muhonen, Keith

Rinotop Oy - Peilituote
Muottiosaston vastaava - laserhitsaus
keith.muhonen@rinotop.fi
+358 400 769 675

Myllysilta, Jarmo

amt.fi - AMT Hakemistot Oy
Toimitusjohtaja
jarmo.myllysilta@amt.fi
+358 40 551 6584

Myllysilta, Raija

amt.fi - AMT Hakemistot Oy
Asiakkuuspäällikkö
raija.myllysilta@amt.fi
+358 50 380 1111

Myntti, Nicklas

Rotakorn Electronics AB
Area Sales Manager

Mäkelä, Tommi

Jotel Oy
Head of Sales
+358 40 516 9935

Mäkilä, Janne

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg
Business Development Manager Lighting
+358 40 771 6276

Mäkinen, Tomi

Trafomic Oy
WALLe sähköauton latauslaitteet
+358 40 772 2175

Mäntylä, Jesse

Crimppi Oy
Myynti
+358 40 529 0644

Nurmenniemi, Kai

Yleiselektroniikka
Tuotepääällikkö
Akut, Kaapelit & Teholähteet
kai.nurmenniemi@yeint.fi
+358 10 2891 208

Nyberg, Jari

Muurlan Elektroniikka Oy
Toimitusjohtaja

Nyberg, Sade

Muurlan Elektroniikka Oy
Marketing & Development

Oinonen, Pekka

OiTec Oy
CEO
pekka.oinonen@oitec.fi
+358 102 064 891

Ollinen, Jyrki

BCC Solutions Oy
Myyntipääällikkö
jyrki.ollinen@bccsolutions.fi
+358 50 594 5284

Palokangas, Hannu

Laukamo Group Oy
Toimitusjohtaja
hannu.palokangas@laukamo.com
+358 40 677 9005

Pantsari, Sofia

ELKOMIT ry
Sihteeri
sofia.pantsari@textile.fi
+358 50 591 8317

Parta, Kirsi

Rinotop Oy – Peilituote
Tilausten käsittely
toimisto@rinotop.fi
+358 9 276 4670

Parviainen, Kari

ETRA Electronics Oy
Myyntipääällikkö
Automaation komponentit
+358 500 607 992



Petersen, Ilmar

Jotel Oy
CEO
+372 503 1176

Petroff, Leo

Fitecom Oy
Toimitusjohtaja

Pettersson, Kai

KVE Kvartselektronik AB a part of SAGA
Components
kai.pettersson@kve.se
+358 400 441 798

Pietarinen, Heikki

BCC Solutions Oy
Tuotepäällikkö
heikki.pietarinen@bccsolutions.fi
+358 400 456 256

Poussu, Tuure

Rinotop Oy – Peilituote
Liiketoimintajohtaja – Peilituote
tuure.poussu@peilituote.fi
+358 40 825 1733

Putkisaari, Marja

Yleiselektroniikka
Tuoteryhmäpäällikkö
Mittaus- Et Testauslaitteet
marja.putkisaari@yeint.fi
+358 10 2891 209

Pääkkönen, JP

Starmakes Oy
Managing Director
jp.paakkonen@starmakes.fi
+358 400 421 448

Randén-Siippainen, Anu

Suomen Automaatioseura ry (SAS)
Järjestö- ja tapahtumakoordinaattori
anu.randen@automaatioseura.fi
+358 50 400 6624

Ranta, Ari-Pekka

Testnova Oy
Toimitusjohtaja
ari-pekka.ranta@testnova.com

Ranta, Mika

Crimppi Oy
Myynti
+358 50 470 1400

Rantanen, Jukka

Rinotop Oy – Peilituote
Muotintuotteen ja huolto
jukka.rantanen@rinotop.fi
+358 400 849 588

Reipas, Jukka

Testware Oy
Toimitusjohtaja
Myynti, olosuhdekaapit, suolasumukaapit, tyypikaapit,
kuivauskaapit, sääkaapit, HALT-kaapit, ESD-tuotteet,
3D-lasermittalaitteet
jukka.reipas@testware.fi
+358 50 553 3667

Reponen, Jarkko

Trafomic Oy
Suunnittelu ja tuotekehitys
+358 44 424 5506

Ruuska, Jaakko

Yleiselektroniikka
Tuotepääällikkö
Tietotekniikka, IoT
jaakko.ruuska@yeint.fi
+358 10 2891 225

Saarinen, Sari

MLB Electronics Oy
Sales Manager
sari.saarinen@inission.com
+358 50 568 9935

Saarinen, Sari

Inission Lohja Oy
Sales Manager
Electronics
sari.saarinen@inission.com
+358 50 568 9935

Sahlman, Raija

amt.fi – AMT Hakemistot Oy
Asiakkuuspääällikkö
raija.sahlman@amt.fi
+358 40 705 9957

Salonen, Matti

Trafomic Oy
Tuotanto
+358 44 424 5514

Simonen, Jari

Trafomic Oy
Myynti ja markkinointi
+358 40 861 8624

Sjödahl, Axel

Trafomic Oy
WALLe sähköauton latauslaitteet
+358 40 761 5187

Skyttä, Sami

Ekval Oy Insinööritoimisto
Huoltoteknikko
sami.skytta@ekval.fi
+358 400 790 606

Soittila, Markku

ETRA Electronics Oy
Tuotepääällikkö
Automaation komponentit
+358 50 574 2541

Sommarek, Johan

ETRA Electronics Oy
Tuotepääällikkö
Elektroniikan komponentit
+358 41 533 7219

Soom, Peeter

Tim-Nordic Oy
Myynti
Viro
peeter@timnordic.fi
+372 50 98 153

Starck, Jari

Rinotop Oy – Peilituote
Myyntipääällikkö/raudoitus, suunnittelija
jari.starck@rinotop.fi
+358 400 831 725



Stenman, Tage

Tim-Nordic Oy

Myynti

tage@timnordic.fi

+358 207 639 195

Sundberg, Tomi

Yleiselektroniikka

Liiketoimintajohtaja

tomi.sundberg@yeint.fi

Tarkiainen, Sari

NORETRON Komponentit Oy

Myyntiassistentti

sari.tarkiainen@noretroncomponents.com

+358 50 322 7761

Tiainen, Juha-Pekka

NORETRON Komponentit Oy

Toimitusjohtaja

juha-pekka.tiainen@noretroncomponents.com

+358 40 704 3193

Tieranta, Joni

PCB Connect Oy

Myynti ja asiakastuki

joni.tieranta@pcbconnectgroup.com

+358 44 577 0743

Tiihonen, Arno

Aerial Oy

Myynti ja suunnittelu

Mastot ja mastotarvikkeet

arno.tiihonen@aerial.fi

+358 9 2790 1224

Tiihonen, Kristian

Aerial Oy

Myynti ja suunnittelu

Antennit ja antennitarvikkeet

kristian.tiihonen@aerial.fi

+358 9 2790 1223

Tikkanen, Ismo

Q-Flex Oy

Myynti

ismo.tikkanen@q-flex.fi

+358 44 5858 374

Timonen, Marko

PCB Connect Oy

Toimitusjohtaja

Myynti

marko.timonen@pcbconnectgroup.com

+358 44 577 0720

Timonen, Marko

MOBIMATIC Oy

Toimitusjohtaja

marko.timonen@mobimatic.fi

+358 40 547 1508

Torssonen, Kari

Aerial Oy

Tekninen myynti ja suunnittelu

Mastot ja mastotarvikkeet

kari.torssonen@aerial.fi

+358 9 2790 1291

Turkkinen, Marita

Promoco Scandinavia AB

Sales Application Engineer

marita.turkkinen@promoco.se

+358 40 199 4580

Turunen, Lasse

JOPACO Electronics Oy
Toimitusjohtaja
lasse.turunen@jopaco.com

Vehviläinen, Tero

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg
Regional Sales Manager Finland and Estonia
+358 40 759 9008

Turunen, Lasse

Matrel Oy
Toimitusjohtaja
lasse.turunen@matrel.fi
+358 400 357 253

Viiala, Jari

Maxion Oy
Toimitusjohtaja
(CEO)
jari.viiala@maxion.fi
+358 400 815 226

Tuunanen, Jouni

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg
Field Application Engineer
+358 40 902 2031

Virta, Petri

Dream Devices Technologies Oy
Tekninen johtaja

Vaden, Petri

Jotel Oy
Site Manager, Tampere Vestonkatu
+358 40 089 3409

Vuorio, Marko

Sähköinsinöörit – SIL ry
Toiminnanjohtaja
marko.vuorio@sil.fi
+358 45 604 2121

Vahanen, Ari

Yleiselektroniikka
Tuotepäällikkö
Mittaus- & Testauslaitteet
ari.vahanen@yeint.fi
+358 10 2891 276

Vuorio, Marko

Suomen Automaatioseura ry (SAS)
Toiminnanjohtaja
marko.vuorio@automaatioseura.fi
+358 45 604 2121

Valimaa, Ilkka

Ekval Oy Insinööritoimisto
Toimitusjohtaja
ilkka.valimaa@ekval.fi
+358 40 579 5706

Välke, Juha

BCC Solutions Oy
Partner
juha.valke@bccsolutions.fi
+358 50 411 3978

Vanhatalo, Jani

Crimppi Oy
Osto
+358 10 837 5080



Väyrynen, Pekka

Inission Lohja Oy
MLB Electronics Oy
CEO
pekka.vayrynen@inission.com
+358 50 555 1516

Weckman, Tiina

Yleiselektroniikka
Aluemyyntipäälikkö
Kymenlaakso
tiina.weckman@yeint.fi
+358 10 2891 294

Wik, Kaj

Comtec SMD Oy
kaj.wik@comtec.fi

Yrjölä, Marika

amt.fi – AMT Hakemistot Oy
Toimitussihteeri
marika.yrjola@amt.fi
+358 45 125 5004

TIM-NORDIC

- Solutions for Electronics -

Laadukkaat sekä kustannustehokkaat tuotteet ja ratkaisut elektroniikan tuotantoon sekä suojaukseen.

Kysy lisää!



Tuotteet

www.timnordic.eu

Tim-Nordic Oy | sales@timnordic.fi | Hirsalantie 11, 02420 Jorvas, Finland
+358 20 7639 190 | fax +358 20 7639 199

LIITY



Sähköinsinööreihin!

Sähköinsinöörit - SIL ry on sähkö-, ICT-,
elektroniikka-, automaatio-, energia-
ja valaistusaloilla työskentelevien sähköalan
asiantuntijoiden ja sähköalaa opiskelevien
tulevaisuuden ammattilaisten järjestö,
joka koostuu henkilö- ja yritysjäsenistä.

Sähköinsinöörit - SIL järjestää jäsenilleen
teknistieteellisiä seminaareja, yritysvierailuja
ja matkoja alan ammattimiesseille, jakaa
Säätiönsä kautta apurahoja ja tarjoaa paljon
muuta verkostoitumista edistävää toimintaa.

Lisäksi jäsenmaksuun sisältyy alan
johtava ammattilehti Sähkö & Tele
sekä muita jäsenetuja.

Tutustu toimintaamme
ja liity jäseneksi sil.fi.



Sähköinsinöörit - SIL ry

☎ 09 668 9850

✉ sil@sil.fi

📶 sil.fi



**Tuotteet
Products**

Tuoteluettelo

AKUT JA PARISTOT.....	110	Virtausanturi (kaasu).....	118
AKUT.....	110	Virtausanturit (neste).....	118
Li-Ion-akut.....	110	Voima-anturit.....	119
Li-Poly-akut.....	110	Mikrofonit.....	119
Lyijyakut (Pb).....	110	Muut anturit.....	119
Lyijyhyytelöakut.....	110		
Nikkelikadmiumakut (NiCd).....	111	EMC-TUOTTEET.....	119
Nikkelimetallihydridiakut (NiMH).....	111	EMC-TUOTTEET.....	119
Muut akut.....	111	EMC-suojatut kaapit ja kotelot.....	120
PARISTOT.....	111	Muut EMC-tuotteet.....	120
Alkaliparistot.....	111	EMI/RFI-TIIVISTYS.....	120
Hopeaksidiparistot.....	111	Häiriösuojatut lasit.....	121
Litiumparistot.....	112	Kumitiivisteet.....	121
Ruskokiviparistot.....	112	Maadoitusliuskat.....	121
Sinkkikloridiparistot.....	112	Metalliverkotiivisteet.....	121
Pariston pitimet.....	112	Ventilaatiopaneelit.....	122
Muut paristot.....	112	EMI-SUODATTIMET.....	122
		EMC-suodattimet.....	122
ANTENNIT JA TARVIKKEET.....	112	Häiriösuojausferriitit.....	123
ANTENNIT JA TARVIKKEET.....	112	Läpivientisuodattimet.....	123
Antennirasiat.....	113	Piirikorttiin asennettavat suodattimet.....	123
Antennit.....	113	Muut EMI-tuotteet.....	123
Bluetooth-, WiFi- ja GPS/GNS -antennit.....	113		
Haaroittimet, kytkimet ja vahvistimet.....	114	ESD-SUOJAUS.....	124
Muut antenni- ja kiinnitystarvikkeet.....	114	ESD-SUOJAUS.....	124
		ESD-suojaus.....	124
ANTURIT.....	114	Ionisaattorit.....	124
ANTURIT.....	114	ESD-PALVELUT.....	124
Etäisyysanturit.....	115	Auditointi ja ESD-suunnittelu.....	125
Kallistus- ja kulma-anturit.....	115	ESD-mittauspalvelut.....	125
Kierroslukuanturit.....	116	ESD-suojatut asusteet.....	125
Kiihtyvyyssanturit.....	116	ESD-suojatut kalusteet.....	125
Kosteusanturit.....	116	ESD-SUOJATUT LAATIKOT JA KOTELOT.....	125
Liikeanturit.....	116	ESD-suojatut pakkausmateriaalit.....	126
Lämpötila-anturit.....	117	ESD-tarvikkeet ja hoitoaineet.....	126
Nopeusanturit.....	117	Komponenttien säilytyslaatikot.....	126
Paineanturit.....	117	Laitekotelot.....	126
Pinnankorkeusanturit.....	117	TYÖPISTEIDEN MAADOITUKSET.....	127
Punnitusanturit.....	118	Lattiapäällysteet.....	127
Tärinäanturit.....	118	Maadoitusmatot.....	127

Maadoitustarvikkeet	127
Varoitustaulut ja -teipit	128
Muut ESD	128

FERRIITIT, KELAT, MUUNTAJAT 129

FERRIITIT, KELAT, MUUNTAJAT	129
Ferriitit	129
Elektroniset muuntajat	129
Kelat	130
Kuristimet	130
Käämityt komponentit	130
Magneetit	130
Mittamuuntajat	131
Pakkamuuntajat	131
Piirilevymuuntajat	131
Puhelin- ja audiotekniikan muuntajat	131
Rengassydänmuuntajat	132
Suojamuuntajat	132
Säätömuuntajat	132
Tietoliikennemuuntajat	132
Muut muuntajat	132

JÄÄHDYTYSTARVIKKEET 133

JÄÄHDYTYSTARVIKKEET	133
Jäähdytyselementit	133
Laitetuuletinimet ja -puhaltimet	133
Muut jäähdytystarvikkeet	134

KAAPELIT JA TARVIKKEET 135

KAAPELIT JA TARVIKKEET	135
Ajoneuvokaapelit	136
Asennuskaapelit	136
Asiakaskohtaiset kaapelit	136
Audiokaapelit	137
Data- ja tiedonsiirtokaapelit	137
Instrumentointikaapelit	138
Kaapelimerkinnot	138
Kierrekaapelit	139
Kutistetuotteet	139
Kytentäkaapelit	139
Lattakaapelit	139
Lämmityskaapelit	140
Lämmönkestävät kaapelit	140
Mikrokoaksiaalikaapelit	140
Ohjauskaapelit	140
Suurjännitekaapelit	141
Suurtaajuuskaapelit	141
Valmiskaapelit	141

Valokuitukaapelit	142
Videokaapelit	143
Kaapelikelat	143
Kaapelin asennustarvikkeet	143
Kaapelin suojaus- ja liitostarvikkeet	143
Läpiviennit ja vedonpoistajat	144
Muut kaapelit ja tarvikkeet	144

KAAPIT JA PULPETIT, KOTELOT 145

KAAPIT JA PULPETIT	145
Laitekaapit	145
Kytentäkaapit	145
Ohjauskaapit	145
Ohjauspulpetit	145
Ulkoasennuskaapit	145
Muut kaapit ja pulpetit	146
KOTELOT	146
Muovikotelot	146
Alumiinikotelot	146
Peltikotelot	146
Teräskotelot	147
19" kotelot ja kehikot	147
Muut kotelot	147
KOTELOTARVIKKEET	147
Kahvat	147
Nupit ja asteikot	148
Tassut	148
Vahvikkeet	148
Kortinohjaimet	148
Muut kotelotarvikkeet	148

KAIUTTIMIT JA SUMMERIT 148

KAIUTTIMIT	148
Pienois kaiuttimet	149
Kaiutinelementit	149
Torvikaiuttimet	149
Muut kaiuttimet	149
SUMMERIT	149
Summerit	149
Pietsosummerit	149
Sireenit	150

KEMIKAALIT JA TARVIKKEET 150

KEMIKAALIT JA TARVIKKEET	150
Jäähdytysaineet	150
Liimat	150
Lämpöjohteet	151
Pastat, juoksutheet	151

Paineilmat.....	151	Piirilevykiinnikkeet.....	159
Puhdistusaineet.....	151	Muut korttituotteet.....	159
Suojalakat.....	152		
Valuhartsit.....	152	KYTKIMET..... 160	
Voiteluaineet.....	152	KYTKIMET.....	160
Tarrat ja etiketit.....	152	Avainkytkimet.....	160
Teipit.....	152	Jalkakytkimet (pedaalit).....	160
Muut kemikaalit ja tarvikkeet.....	152	Kalvokytkimet.....	161
		Keinukytkimet.....	161
KITEET..... 153		Kiertokytkimet.....	161
KITEET.....	153	Koodikytkimet.....	161
Kiteet.....	153	Kosketusnäytöt.....	161
Oskillaattorit.....	153	Liukukytkimet.....	162
Resonaattorit.....	153	Magneettikytkimet.....	162
Kidetarvikkeet.....	154	Mikrokytkimet.....	162
		Näppäimistöt.....	162
KONDENSAATTORIT..... 154		Ohjainsauvat.....	162
ELEKTROLYTTIKONDENSAATTORIT.....	154	Optiset kytkimet.....	163
Alumiinielektrolyttikondensaattorit.....	154	Painikkeet.....	163
Superkondensaattorit.....	154	Pietsokytkimet.....	163
Tantaalikondensaattorit.....	154	Rajakytkimet.....	163
MUOVIKALVOKONDENSAATTORIT.....	155	Turvakytkimet.....	164
Polyesterikondensaattorit.....	155	Vipukytkimet.....	164
Polyfenyleenisulfidikondensaattorit (PPS).....	155	Muut kytkimet ja tarvikkeet.....	164
Polykarbonaattikondensaattorit.....	155		
Polypropyleenikondensaattorit.....	155	LAMPUT, LEDIT JA NÄYTÖT..... 165	
Polystyreenikondensaattorit.....	156	LAMPUT.....	165
Paperikondensaattorit.....	156	Halogeneilamput.....	165
Trimmerikondensaattorit.....	156	Hehkulamput ja polttimot.....	165
MUUT KONDENSAATTORIT.....	156	Lampunkannat.....	165
Häiriönpoistokondensaattorit.....	156	Loisteputket ja tarvikkeet.....	165
Keraamiset kondensaattorit.....	157	Neonlamput.....	165
Käynnistyskondensaattorit.....	157	Purkauslamput.....	165
Moottorikondensaattorit.....	157	Muut lamput.....	165
		LEDIT.....	165
KORTTITUOTTEET..... 157		LEDit.....	166
KORTTITUOTTEET.....	157	LED-lamput.....	166
I/O-kortit.....	158	LEDien asennustarvikkeet.....	166
Korotusvälikkeet.....	158	Pistematriisinäytöt.....	166
Kytchentälevyt ja -tarvikkeet.....	158	Segmenttinäytöt.....	166
Liitäntäkortit.....	158	Muut LEDit.....	167
Mittauskortit.....	158	NÄYTÖT..... 167	
PC-kortit ja tarvikkeet.....	158	CRT-näytöt.....	167
Sulautetun järjestelmän tuotteet.....	158	EL-näytöt.....	167
Korttimodeemit.....	159	Fluoresenssinäytöt.....	167
Emolevyt.....	159	Informaationäytöt.....	168
Piirilevyt.....	159	LCD-näytöt (asiakaskohtaiset).....	168
Komponenttipiipit.....	159	LCD-näytöt (graafiset).....	168

LCD-näytöt (merkkipohjaiset).....	168	Kuituoptiikan mittausta ja testaus.....	183
LCD-taustavalot ja -tarvikkeet.....	168	Logiikka-analysaattorit ja emulaattorit.....	183
Paneelimitarit.....	168	Muu komponenttien testaus ja ohjelmointi.....	183
Plasmanäytöt.....	169	MUIDEN SUUREIDEN MITTAUS JA TESTAUS.....	184
OLED-näytöt.....	169	Etäisyysmittarit.....	184
Näyttöjen suojat ja kalvot.....	169	Kierroslukumittarit.....	184
Muut näytöt.....	169	Kiihtyvyyksimittarit.....	185
LIITTIMET.....	169	Kosteus- ja kastepistemittarit.....	185
LIITTIMET.....	169	Lämpötilan mittarit.....	185
Audioliittimet.....	170	Optisten suureiden mittarit.....	186
Autoliittimet.....	170	Painemittarit.....	186
D-liittimet.....	171	Säteilymittarit.....	186
Kortinlukijat.....	171	Tehon ja energian mittarit.....	186
Laboratoriolittimet.....	171	Tähtämittarit.....	186
Liitinmerkinnät.....	171	Valaistusmittarit.....	187
Mikropiirikannat.....	172	Vetokoneet.....	187
MIL-liittimet.....	172	Virtausmittarit.....	187
Moninapaliittimet.....	172	Äänitasomittarit.....	187
Lattakaapeliliittimet.....	173	Opetuksen ja koulutuksen mittalaitteet.....	187
Oikosulkupalat.....	173	Piirilevyjen testauslaitteet.....	188
Piirikorttiliittimet.....	173	Muiden suureiden mittarit.....	188
Puristusliittimet.....	174	OLOSUHDE- JA MATERIAALITESTAUS.....	188
Riviliittimet.....	174	HALT ja HASS kaapit.....	188
Suurtaajuusliittimet.....	174	Korroosiotestikaapit.....	188
Teholiittimet.....	175	Kosteuskaapit.....	189
Testipiikit.....	175	Kuivauskaapit.....	189
Tiedonsiirtoliittimet.....	175	Olosuhdehuoneet.....	189
Valokuituliittimet.....	176	Suolasumutestikaapit.....	189
Verkkoliittimet (230 V).....	176	Shokkikaapit.....	189
Videoliittimet.....	176	Sää ja olosuhdetestikaapit.....	189
Muut liittimet.....	177	Typikaapit.....	189
MITTAUS- JA TESTAUSLAITTEET.....	177	Tärytestaus.....	189
MITTAUS- JA TESTAUSLAITTEET.....	177	Tärytestikaapit.....	190
Akkutesterit.....	178	RF- JA MIKROAALTOMITTAUS JA -TESTAUS.....	190
Audio- ja videotestaus- ja mittauslaitteet.....	179	Antennien mittausta.....	190
EMI/EMC-mittausjärjestelmät.....	179	Keinokuormat.....	191
ESD-mittauslaitteet.....	180	Kohinamittarit.....	191
Ex-suojatut mittaus- ja testauslaitteet.....	180	NEMP- / EMP-generaattorit.....	191
Hahmontunnistuslaitteet, konenäkö.....	180	Piirianalysaattorit.....	191
Kalibrintilalaitteet, -referenssit ja -normaalit.....	180	Signaalianalysaattorit.....	191
Muut mittaus- ja testauslaitteet.....	181	Signaaligeneraattorit.....	192
KOMPONENTTIEN TESTAUS JA OHJELMOINTI.....	181	Tehomittarit.....	192
Impedanssianalysaattorit.....	182	Vaihekohinan mittausjärjestelmät.....	192
LCR-mittauslaitteet.....	182	Suunnittelutyökalut ja -ohjelmistot.....	193
Materiaalitestit.....	183	Muut RF- ja mikroaaltomittaus ja	
Muistipiirien ohjelmointilaitteet.....	183	-testauslaitteet.....	193
		SÄHKÖLAITTEIDEN JA ASENNUSTEN	
		TURVALLISUUDEN MITTALAITTEET.....	193
		Koettimet ja tunnistimet sähkömittauksiin.....	194

Pihtimittarit.....	194
Sähkölaitteiden ja asennusten turvallisuuden mittalaitteet.....	194
Sähköverkon ja -laadun mittauslaitteet.....	194
TARVIKKEET MITTAUS- JA TESTAUSLAITTEILLE.....	194
Lämpöuunit.....	195
Mittajohdot.....	195
Mittapäät.....	196
Testauskaapit.....	196
Tärytestilaitteet.....	196
Muut tarvikkeet.....	196
TIETO- JA PUHELINLIIKENTEEN MITTAUS JA TESTAUS.....	197
GSM/GPRS/3G-verkkojen testaus ja mittaus.....	197
GSM/WCDMA/LTE-verkkojen testaus ja mittaus.....	197
Langattoman tiedonsiirron testaus.....	198
Langattomien lähiverkkojen mittaus ja testaus.....	198
Lähiverkkojen (LAN) kaapelistojen testaus ja mittaus.....	198
Lähiverkkojen (LAN) protokollatestaus, vianhaku ja valvontalaitteet.....	198
Sarjaliikenneanalyysaattorit.....	199
Televerkkojen testaus ja mittaus, analysointi ja valvonta.....	199
Tuotannon testauslaitteet.....	199
TV- ja videolaitteiden testaus ja mittaus.....	199
WAN/ATM/POS-verkkojen testaus ja mittaus.....	200
YLEISMITTAUS JA TESTAUS.....	200
Elektroniset kuormat.....	201
Mittauskortit sähkösuureiden mittauksiin.....	201
Oskilloskoopit.....	201
Kirjoittimet.....	201
Kirjoitinmekanismit.....	202
Piirturit.....	202
Signaali-/funktiogeneraattorit.....	202
Spektrianalyysaattorit.....	202
Taajuus- ja aikalaskimet (myös RF ja mikroaalto).....	203
Tarratulostimet.....	203
Tiedonkeruu- ja tallennuslaitteet.....	203
Tiedonkeruupäätteet.....	203
Viivakoodilukijat.....	204
Yleismittarit.....	204
Muut mittaus- ja testauslaitteet, mittaustarvikkeet.....	204

MOOTTORIT.....	204
MOOTTORIT.....	204
AC-moottorit.....	205
Askelmoottorit.....	205
DC-moottorit.....	205
Lineaariset karamoottorit.....	205
Moottoriohjaimet ja anturit.....	205
Servomoottorit.....	205
Vaihteistot.....	206
Muut moottorit.....	206
PUOLIOHTEET.....	206
DIODIT.....	206
Diacit.....	206
Diodisillat.....	206
Fotodiodit.....	206
Kapasitanssidiodit.....	207
Laserdiodit.....	207
Piensignaaliidiodit.....	207
PIN-diodit.....	207
Schottky-diodit.....	207
Tasasuuntausdiodit.....	207
Tehodiodit.....	208
Zener-diodit.....	208
LINEAARIT.....	208
Kellopiirit ja ajastimet.....	208
Analogiakytkimet ja multiplexerit.....	208
Vahvistimet ja komparaattorit.....	208
Ohjain- ja liityntäpiirit.....	208
Suurtaajuuspiirit ja -moduulit.....	209
LOGIikkAPIIRIT.....	209
FPGA.....	209
PLD/CPLD.....	209
Muut logiikkapiirit.....	209
MUISTIT.....	209
CAM-muistit.....	209
DRAM-muistit.....	210
Dual/Multi Port RAM -muistit.....	210
EEPROM-muistit.....	210
EPROM-muistit.....	210
FIFO-muistit.....	210
FLASH-muistit.....	210
MASK ROM -muistit.....	210
NVRAM-muistit.....	210
ROM-muistit.....	211
Saattomuistit.....	211
SRAM-muistit.....	211
Äänentallennusmuistit.....	211
Muut muistit.....	211

MUISTIMODUULIT.....	211
Compact Flash.....	211
Disc on chip.....	212
Secure digital ja MMC.....	212
PCMCIA (PC-card).....	212
SIMM/DIMM.....	212
USB muistit.....	212
Muut muistimoduulit.....	212
MUUNTIMET.....	212
A/D-muuntimet.....	213
D/A-muuntimet.....	213
F/V-muuntimet.....	213
USB-muuntimet.....	213
Muut muunninpiirit.....	213
OPTISET PIIRIT.....	213
Optiset anturit.....	214
Optoerotimet.....	214
Prossessorien oheispiirit.....	214
PROSESSORIT JA SEKASIGNAALIT.....	214
Tietoliikennepiirit.....	214
DSP-prossessorit.....	214
RISC-prossessorit.....	214
Mikrokontrollerit.....	214
Muut sekasignaaliapiirit.....	215
SOVELLUSKOHTAISET PIIRIT.....	215
Audio- ja videopiirit.....	215
FPGA.....	215
PLD/CPLD.....	215
Suurtaajuuspiirit ja -moduulit.....	215
Tietoliikenteen ASSP -piirit.....	215
Videopiirit.....	215
TEHOLÄHDEPIIRIT.....	215
AC/DC-muuntimet.....	216
DC/DC-muuntimet.....	216
Lineaariregulaattorit.....	216
Hakkuregulaattorit.....	216
Akunlatauspiirit.....	216
Tietoliikennepiirit.....	216
Muut tehohdepiirit.....	217
TRANSISTORIT.....	217
Bipolaaritransistorit.....	217
Fototransistorit.....	217
GaAs-FET -transistorit.....	217
IGBT-transistorit.....	217
JFET-transistorit.....	218
MOSFET-transistorit.....	218
Suurtaajuustransistorit.....	218
Triacit.....	218
Tyristorit.....	218

Muut transistorit.....	218
------------------------	-----

RELEET 219

RELEET.....	219
Aikareleet.....	219
Ajoneuvoreleet.....	219
Koaksiaalireleet (RF).....	219
Kontaktorit.....	219
Optoreleet.....	220
Lämpöreleet.....	220
Puolijohdereleet.....	220
Sykäysreleet.....	220
Reed-releet ja -putket.....	220
Signaalireleet.....	220
Solenoidit.....	221
Suoja- ja turvareleet.....	221
Teollisuus- ja tehoreleet.....	221
Valvontareleet.....	221
Muut releet.....	221

RF-KOMPONENTIT 222

RF-KOMPONENTIT.....	222
Absorboivat materiaalit.....	222
Antennit.....	222
Mikserit.....	223
Oskillaattorit.....	223
Päätteet.....	223
RF-jakajat.....	223
RF-kytkimet.....	224
Suotimet.....	224
Suuntakytkimet.....	224
Vahvistimet.....	225
Vaimentimet.....	225
Muut RF-komponentit.....	225

SUOJAUSKOMPONENTIT 225

KAASUPURKAUSPUTKET.....	225
Kaasupurkausputket.....	226
SULAKKEET JA SULAKEPITIMET.....	226
Ajoneuvosulakkeet.....	226
Aksiaalisolakkeet.....	226
Keraamiset sulakkeet.....	226
Lasiputkisulakkeet.....	226
Palautuvat sulakkeet.....	227
PTC-vastukset.....	227
Sulakepitimet.....	227
Ylivirtasuojat.....	227
Termostaatit.....	227

Muut sulakkeet.....	227
YLIJÄNNITESUOJAT.....	228
Transienttisuoja.....	228
Varistorit.....	228
YLIÄMPÖSUOJAT.....	228
Bi-metallitermostaatit.....	228
Lämpösulakkeet.....	228

TEHOLÄHTEET.....229

AC/AC-TEHOLÄHTEET.....	229
Plug-in -teholähteet.....	229
Table top -teholähteet.....	229
Teholähteet 19" -kehikkoon.....	230
Teholähteet DIN-kiskoon.....	230
Muut AC/AC-teholähteet.....	230
AC/DC-TEHOLÄHTEET.....	231
Hakkuriteholähteet.....	231
Laboratoriateholähteet.....	232
Lineaariteholähteet.....	232
Teholähteet 19" -kehikkoon.....	232
Teholähteet DIN-kiskoon.....	233
Teholähteet piirikortille.....	233
Aurinkokennot.....	234
DC/AC-invertterit.....	234
DC/DC-muuntimet.....	234
Energian talteenottavat AC-kuormat.....	234
Energian talteenottavat DC-kuormat.....	234
Kaksisuuntaiset AC-teholähteet.....	234
Kaksisuuntaiset DC-teholähteet.....	235
Muut AC/DC-teholähteet.....	235
DC/DC-TEHOLÄHTEET.....	235
Hakkuriteholähteet.....	235
Teholähteet 19" -kehikkoon.....	235
Teholähteet DIN-kiskoon.....	235
Teholähteet piirikortille.....	236
DC/AC-invertterit.....	236
DC/DC-muuntimet.....	236
Korkeajännitemuuntimet.....	236
Muut DC/DC-teholähteet.....	236
AC-VIRTALÄHTEET.....	237
LATURIT.....	237
Laturit NiCd/NiMH-akuille.....	237
Laturit Li-Ion-akuille.....	237
Laturit lyijyakuille.....	237
UPS-laitteet.....	237
Muut laturit.....	237

TIEDONSIIRTOLAITTEET.....238

TIEDONSIIRTOLAITTEET.....	238
3G-moduulit.....	238
4G/LTE-moduulit.....	238
5G-moduulit.....	238
Bluetooth-laitteet.....	238
EDGE-moduulit.....	238
Glonass-moduulit.....	238
GPS-moduulit.....	239
GSM-modeemit.....	239
GSM-moduulit.....	239
GSM/GPRS-moduulit.....	239
HSDPA-moduulit.....	239
Häilytyksensiirtolaitteet.....	239
IrDA-komponentit.....	239
Kommunikointi- ja M2M-laitteet.....	239
LPWA-moduulit.....	239
M2M langattomat moduulit.....	240
WLAN-moduulit.....	240
Muut tiedonsiirtolaitteet.....	240

TUOTANNON KONEET JA LAITTEET.....240

TUOTANNON KONEET JA LAITTEET.....	240
3D MID laitteet.....	241
3D tarkastuslaitteet.....	241
Annostelulaitteet.....	241
Applikaattorit.....	241
Kaapeleiden kuorinta-, katkaisu- ja liitoskoneet.....	242
Komponenttien käsittelykoneet.....	242
Korjausasemat.....	242
Kuivakaapit.....	242
Ladonta- ja juotoskoneet.....	242
Ladontatelineet.....	242
Laserlaitteet.....	242
Levykäsittelykoneet.....	243
Mikrosirun asennuslaitteet.....	243
Pesurit.....	243
Puhdastilalaitteet ja -tarvikkeet.....	243
Puhtaan tilan kaapit.....	243
Röntgentarkastuslaitteet.....	243
Tarratulostimet.....	243
Testiadapterit.....	244
Muut tuotannon koneet ja laitteet.....	244
PROTOPIIRILEVYJEN VALMISTUSLAITTEET.....	244
3D MID laitteet.....	244
Juotosuunit.....	244
Käsiladontalaitteet.....	244
Laserlaitteet.....	245

Läpikuparointilaitteet	245	RUUVIAVAIMET	252
Monikerrospuristimet	245	Hylsy- ja vääntimet	252
Pastanpainolaitteet	245	Jako- ja kiintoavaimet	252
Piirilevyjyrsimet	245	Momenttiavaimet	252
Piirilevyn käsittelylaitteet	245	Ruuvitaltat ja kärjet	252
TYÖKALUT	245	Viritystyökalut	252
ATULAT	245	SAVUKAASUIMURIT	253
Alipaineottimet	245	Kaasujen poistomurit	253
Atulat	246	Kärymurisysteemit	253
JUOTOSVÄLINEET JA -TARVIKKEET	246	Vetokaapit	253
Juotos- ja imuasemat	246	SÄHKÖ- JA AKKUKÄYTTÖISET TYÖKALUT	253
Juotospastat	246	Leikkurit ja puristimet	253
Juottimet	246	Liimapistoolit	253
Profilointilaitteet	247	Porakoneet ja vääntimet	254
Tinaimurit ja -nauhat	247	Puhaltimet	254
Tinalangat	247	TYÖKALULAUKUT	254
Tinat	247	Kuljetuslaukut	254
KALUSTEET	247	Salkut ja reput	254
Hyllyt ja hyllystöt	248	Muut työkalulaukut	254
Kaapeli- ja kelatelineet	248	VALAISIMET JA KATSELULAITTEET	255
Laatikot ja lokerikot	248	Mikroskoopit ja tarkastuslaitteet	255
Työkalukaapit	248	Optiikat	255
Työkaluvaunut	248	Valaisimet	255
Työpyödyt ja -tuolit	248	MUUT TYÖKALUT	255
KUITUTYÖKALUT	249	Kiertoliitostyökalut	255
Jatkoskoneet	249	Mikropiirityökalut	255
Muuntimet	249	Monitoimityökalut	256
Päätelaitteet	249	Porat ja viilat	256
Työkalut	249	Puhdistusharjat	256
LEIKKURIT	249	Ruuvipuristimet ja piirilevyypitimet	256
Kaapeli- ja yleissakset	250	Tarrakirjoittimet	256
Kaapelileikkurit	250	VASTUKSET	256
Sivu- ja päätyleikkurit	250	VASTUKSET	256
MITTAUS- JA MERKINTÄVÄLINEET	250	Epälineaariset vastukset	256
Laskurit	250	Hiilikalvovastukset	257
Merkkaustyökalut ja -koneet	250	Lankavastukset	257
Mitat	250	Lämpövastukset	257
Vaa'at	250	Massavastukset	257
OHJELMISTOTYÖKALUT	250	Metallikalvovastukset	257
Muut ohjelmistotyökalut	250	Metallioksidivastukset	257
PAINEILMATYÖKALUT	251	Säätövastukset	257
Puristimet, pihdit ja leikkurit	251	Tehovastukset	258
PIHDIT	251	Valovastukset	258
Kuorintapihdit	251	Vastusverkot	258
Kärki- ja lattapihdit	251	Muut vastukset	258
Liukunivelpihdit	251		
Lukkorengaspihdit	251		
Puristuspihdit	252		

Tuotehakemisto

AKUT JA PARISTOT

BATTERIES AND RECHARGEABLE BATTERIES

AKUT

BATTERIES, RECHARGEABLE

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Li-Ion-akut

Li-ion batteries

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Li-Poly-akut

Li-polymer batteries

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Lyijyakut (Pb)

Lead acid (Pb) batteries

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lyijyhyytelöakut

Lead acid (Pb) gel batteries

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Nikkelikadmiumakut (NiCd)

NiCd batteries

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Nikkelimetallihydridiakut (NiMH)

NiMH batteries

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut akut

Other rechargeable batteries

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

PARISTOT BATTERIES

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Alkaliparistot

Alkaline batteries

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Hopeaoksidiparistot

Silver oxide batteries

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Litiumparistot

Lithium batteries

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Ruskokiviparistot

Zinc carbon batteries

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Sinkkikloridiparistot

Zinc chloride batteries

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Pariston pitimet

Battery holders

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Muut paristot

Other batteries and chargers

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

ANTENNIT JA TARVIKKEET

ANTENNAS AND EQUIPMENT

ANTENNIT JA TARVIKKEET

ANTENNAS AND EQUIPMENT

Aerial Oy +358 9 279 0120

www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800

www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Teltonika, Lithuania

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790

www.ebv.com

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
TE Connectivity Inc., United States

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
Sparklan, Taiwan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Antennirasiat Antenna outlets

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Antennit Antennas

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Teltonika, Lithuania

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
TE Connectivity Inc., United States

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Bluetooth-, Wi-Fi- ja GPS/ GNS -antennit Bluetooth, WIFI and GPS / GNS antennas

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Teltonika, Lithuania

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com



**KVE Kvantselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Sparklan, Taiwan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Haaroittimet, kytkimet ja vahvistimet

Splitters, switches and amplifiers

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

**KVE Kvantselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut antenni- ja kiinnitystarvikkeet *Other mounting accessories*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

**KVE Kvantselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

ANTURIT SENSORS

ANTURIT SENSORS

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

C-Therm, Canada
Cygnus Instruments, United Kingdom
Dynalabs, Turkey
Dytran, United States
Elmed, Germany
FieldSense, United States
Monitran Sensors, United Kingdom
Robin Radar, Netherlands
Vibration Research, United States

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se
AI-TEK® Instruments, LLC
Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Dimetix AG, Switzerland
Gentech International Ltd, United Kingdom
Hy-Tech AG, Switzerland
Measurement Specialties (Meas), United States
PIL Sensoren GmbH, Germany
Yamatake, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Etäisyysanturit *Distance sensors*

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com
Robin Radar, Netherlands

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
Dimetix AG, Switzerland
PIL Sensoren GmbH, Germany

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kallistus- ja kulma-anturit *Inclinometers and tilt angle sensors*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Kierroslukuanturit *Tachometers*

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

AI-TEK® Instruments, LLC

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Kiihtyvyyssanturit *Acceleration sensors*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Monitran Sensors, United Kingdom

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Kosteusanturit *Humidity sensors*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

azbil Group, Japan

Yamatate, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Liikeanturit *Motion sensors*

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Lämpötila-anturit**Temperature sensors**

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

C-Therm, Canada

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Yamatake, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Nopeusanturit**Speed sensors**

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

AI-TEK® Instruments, LLC

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Paineanturit**Pressure sensors**

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Pinnankorkeusanturit**Level sensors**

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

GenTech International Ltd, United Kingdom
Measurement Specialties (Meas), United States
PIL Sensoren GmbH, Germany

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Punnitusanturit

Load cells

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tärinäanturit

Vibration sensors

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Dynalabs, Turkey
Monitran Sensors, United Kingdom

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Virtausanturi (kaasu)

Flow sensors (gas)

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
azbil Group, Japan
Yamatake, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Virtausanturit (neste)

Flow sensors (liquids)

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi
azbil Group, Japan
Yamatake, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
 www.ttieurope.com

Voima-anturit **Force sensors**

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
 www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com
 www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com
Dynalabs, Turkey
Monitran Sensors, United Kingdom

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
 www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Mikrofonit **Microphones**

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com
 www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
 www.starelec.fi

Muut anturit **Other sensors**

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com
 www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com
Cygnus Instruments, United Kingdom
Dynalabs, Turkey
FieldSense, United States
Monitran Sensors, United Kingdom

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
 www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi
 Valo-optiset anturit, induktiiviset anturit, kapasitiiviset anturit.
azbil Group, Japan
Cutler-Hammer, United States
Hy-Tech AG, Switzerland
Yamatake, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
 www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

EMC-TUOTTEET **EMC PRODUCTS**

EMC-TUOTTEET **EMC PRODUCTS**

Amitronic Oy +358 102 318 800
 www.amitronic.fi



Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Soliani EMC, Italy

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Doo Sung Industrial Co., Ltd., Korea (South)

Laird s.r.o., Czech Republic

P&P Technology Ltd, United Kingdom

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Getelec, France

EMC-suojatut kaapit ja kotelot **EMC protected cabinets and cases**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Muut EMC-tuotteet **Other EMC products**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tektronix, United States

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Doo Sung Industrial Co., Ltd., Korea (South)

Laird s.r.o., Czech Republic

P&P Technology Ltd, United Kingdom

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Getelec, France

EMI/RFI-TIIVISTYS **EMI/RFI SHIELDING**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Doo Sung Industrial Co., Ltd., Korea (South)

Laird s.r.o., Czech Republic

P&P Technology Ltd, United Kingdom

Zierick, United States

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Getelec, France

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Häiriösuojatut lasit

EMI/RFI shielded glass products

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Kumitiivistimet

Rubber seals

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Laird s.r.o., Czech Republic

P&P Technology Ltd, United Kingdom

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Getelec, France

Maadoitusliuskat Earthing strips

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Doo Sung Industrial Co., Ltd., Korea (South)

Laird s.r.o., Czech Republic

P&P Technology Ltd, United Kingdom

Zierick, United States

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Getelec, France

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Metalliverkkotiivistimet

Metallic screening meshes

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Laird s.r.o., Czech Republic

P&P Technology Ltd, United Kingdom



Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Getelec, France

Ventilaatiopaneelit **Ventilation panels**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Laird s.r.o., Czech Republic

P&P Technology Ltd, United Kingdom

EMI-SUODATTIMET **EMI FILTERS**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Knowles Co., United States

Laird s.r.o., Czech Republic

Syfer Technology Ltd, United Kingdom

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

EMC-suodattimet **EMC filters**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dlmaterials, Korea (South)

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com



Häiriösuojausferriitit *EMI suppression ferrites*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Laird s.r.o., Czech Republic

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Läpivientisuodattimet *Feedthrough filters*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Knowles Co., United States
Syfer Technology Ltd, United Kingdom

Piirikorttiin asennettavat suodattimet *PCB filters*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Knowles Co., United States

Syfer Technology Ltd, United Kingdom

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Muut EMI-tuotteet *Other EMI products*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Dlmaterials, Korea (South)

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

ESD-SUOJAUS
ESD PROTECTION

ESD-SUOJAUS
ESD PROTECTION

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi
Charleswater Ltd., United Kingdom
DESCO
Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

ESD-suojaus
ESD protection

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ionisaattorit
Ionisers

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi
Charleswater Ltd., United Kingdom
Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

ESD-PALVELUT
ESD SERVICES

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Testware Oy, Finland

Treston Oy, Finland

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Auditointi ja ESD-suunnittelu **Auditing and ESD design**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

ESD-mittauspalvelut **ESD measuring services**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

ESD-suojatut asusteet **ESD protected clothing**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Warmbier, Germany

ESD-suojatut kalusteet **ESD protected furniture**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Treston Oy, Finland

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

ESD-SUOJATUT LAATIKOT **JA KOTELOT** **ESD PROTECTED BOXES AND CASES**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Advantek, Inc.

Charleswater Ltd., United Kingdom

DESCO

Treston Oy, Finland

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



ESD-suojatut pakkausmateriaalit *ESD protected packing materials*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Advantek, Inc.

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

ESD-tarvikkeet ja hoitoaineet *ESD accessories and cleaning chemicals*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Komponenttien säilytyslaatikot *Component storage bins*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Treston Oy, Finland

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Laitekotelot *Housing*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Charleswater Ltd., United Kingdom

DESCO

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TYÖPISTEIDEN MAADOITUKSET WORKPLACE EARTHING

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

*Charleswater Ltd., United Kingdom
DESCO*

*Testware Oy, Finland
Warmbier, Germany*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lattiapäällysteet Floorings

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Maadoitusmatot Earthing mats

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

*Charleswater Ltd., United Kingdom
Warmbier, Germany*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Maadoitustarvikkeet Earthing accessories

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Charleswater Ltd., United Kingdom

*Testware Oy, Finland
Warmbier, Germany*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Varoitustaulut ja -teipit *Warning signs and tapes*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Charleswater Ltd., United Kingdom

DESCO

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut ESD *Other ESD*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Testware pöytä-, lattia- ja rannekemaadoitus komponentit

Charleswater Ltd., United Kingdom

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Tutustu lisää
amt.fi



FERRIITIT, KELAT, MUUNTAJAT
FERRITES, COILS, TRANSFORMERS

FERRIITIT, KELAT, MUUNTAJAT
FERRITES, COILS, TRANSFORMERS

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tektronix, United States

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Neutrik® AG, Liechtenstein

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
 www.q-flex.fi

Laird s.r.o., Czech Republic

Team Magnetics GmbH, Germany

Thora Elektronik GmbH, Germany

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
 www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
 www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Kendrion Kuhnke Automation GmbH, Germany

Kuhnke GmbH, Germany

Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Trafomic Oy +358 2 437 5000
 www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
 www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Ferriitit
Ferrites

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
 www.q-flex.fi

Laird s.r.o., Czech Republic

Thora Elektronik GmbH, Germany

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
 www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Elektroniset muuntajat
Electronic transformers

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tektronix, United States

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi



Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Team Magnetics GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Kelat

Coils

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Kelat/Induktorit

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Laird s.r.o., Czech Republic

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kuristimet

Chokes

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Käämityt komponentit

Wound components

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Magneetit

Magnets

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Kendrion Kuhnke Automation GmbH, Germany

Kuhnke GmbH, Germany

Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Mittamuuntajat *Instruments transformers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Pakkamuuntajat *Iron core transformers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Piirilevymuuntajat *Circuit board transformers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Team Magnetics GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Puhelin- ja audiotekniikan muuntajat *Telephone and audio transformers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Neutrik® AG, Liechtenstein

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi



Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Rengassydänmuuntajat *Toroidal transformers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Suojamuuntajat *Safety transformers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Säätömuuntajat *Variable transformers*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Tektronix, United States

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tietoliikennemuuntajat *Telecommunication transformers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Muut muuntajat *Other converters*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Tektronix, United States

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com
 www.kve.se
 Jännitemuuntajat

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
 www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
 www.ttieurope.com

JÄÄHDYTYSTARVIKKEET COOLING ACCESSORIES

JÄÄHDYTYSTARVIKKEET COOLING ACCESSORIES

Mersen Nordic Ab
 www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
 www.noretroncomponents.com
Nidec Advanced Motor, Japan

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
 www.promoco.se

AFL
Dunli
Fujipoly
Gallop Innotek
Kaku
P&N
PADA Engineering
Pinbloc
Sinoguide Technology Limited, China
Timtronics, United States
Wakefield Thermal, United States

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
 www.q-flex.fi
Alutronic GmbH, Germany
Kerafol GmbH, Germany
Laird s.r.o., Czech Republic

Starelec Oy +358 6 318 6800
 www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.eu
austerlitz electronic gmbh, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Jäähdytyselementit Heatsinks

Mersen Nordic Ab
 www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
 www.promoco.se
PADA Engineering
Pinbloc
Wakefield Thermal, United States

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
 www.q-flex.fi
Alutronic GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
 www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.eu
austerlitz electronic gmbh, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Laitetuulettimet ja -puhaltimet Fans and blowers

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi



NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Nidec Advanced Motor, Japan

Promoco Scandinavia AB+46 8 792 06 90

www.promoco.se

AFL

Dunli

Kaku

Wakefield Thermal, United States

Q-Flex Oy+358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Starelec Oy+358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka+358 10 2891 220

www.yeint.fi

Muut jäähdytystarvikkeet

Other cooling accessories

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB...+358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB+46 8 792 06 90

www.promoco.se

Fujipoly

Gallop Innotek

P&N

PADA Engineering

Pinbloc

Sinoguide Technology Limited, China

Timtronics, United States

Wakefield Thermal, United States



AMT.fi

Ratkaisut ammattilaisille

**AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut**

**yhdistävät
ammattilaiset**

Tutustu lisää

amt.fi



Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Alutronic GmbH, Germany

Kerafol GmbH, Germany

Laird s.r.o., Czech Republic

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KAAPELIT JA TARVIKKEET
CABLES AND ACCESSORIES

KAAPELIT JA TARVIKKEET
CABLES AND ACCESSORIES

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

COAX Connectors Ltd, United Kingdom

CORDIAL GmbH - Sound and Audio

Equipment, Germany

kabeltronik®, Arthur Volland GmbH, Germany

Kordz International, Hong Kong

Messi & Paoloni srl, Italy

Neutrik® AG, Liechtenstein

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

PERCON, Spain

Schill GmbH & Co. KG, Germany

Scolmore International Ltd., United Kingdom

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Alden, United States

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Amphenol PCD, China

Amphenol RF, United States

Amphenol Sine, United States

Amphenol TPI, United States

Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany

CONEC GmbH, Germany

Kycon Inc, United States

LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Samtec Inc, United States

Thora Elektronik GmbH, Germany

Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

Wztag, Germany

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy



Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

TBS The Best Solution, Netherlands

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ajoneuvokaapelit *Automotive cables*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

Amphenol TPI, United States

CONEC GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Asennuskaapelit *Installation cables*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

CORDIAL GmbH - Sound and Audio

Equipment, Germany

kabeltronik®, Arthur Volland GmbH, Germany

Kordz International, Hong Kong

PERCON, Spain

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Asiakaskohtaiset kaapelit *Custom cables*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

*COAX Connectors Ltd, United Kingdom**Kordz International, Hong Kong**PERCON, Spain***Q-Flex Oy** +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

*Amphenol Alden, United States**BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany**Amphenol Industrial, United States**Amphenol LTW Technology Co., Ltd, Taiwan**Amphenol PCD, China**Amphenol RF, United States**Amphenol Sine, United States**Amphenol TPI, United States**CONEC GmbH, Germany**Kycon Inc, United States**LTW Technology Co., Ltd, Taiwan**Samtec Inc, United States**Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan***Signal Solutions Nordic Oy** +358 50 436 7672

www.signalsolutions.eu

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.tti-europe.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Audiokaapelit**Audio cables****KVE Kvartselektronik AB a part of****SAGA Components** +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

*Canare Electric Co., Ltd., Japan**CORDIAL GmbH - Sound and Audio**Equipment, Germany**kabeltronik®, Arthur Volland GmbH, Germany**Kordz International, Hong Kong**PERCON, Spain***Q-Flex Oy** +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

*BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany**Amphenol Industrial, United States**Amphenol PCD, China**Amphenol Sine, United States**Kycon Inc, United States**Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan***Starelec Oy** +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Data- ja tiedonsiirtokaapelit**Data and telecommunication cables****BCC Solutions Oy** +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820

www.dicro.fi

HARTING Oy +358 207 291 510

http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of**SAGA Components** +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi



NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

CORDIAL GmbH - Sound and Audio

Equipment, Germany

kabeltronik®, Arthur Volland GmbH, Germany

Kordz International, Hong Kong

Neutrik® AG, Liechtenstein

PERCON, Spain

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

CONEC GmbH, Germany

Kycon Inc, United States

Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672

www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Instrumentointikaapelit

Instrumentation cables

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

CORDIAL GmbH - Sound and Audio

Equipment, Germany

kabeltronik®, Arthur Volland GmbH, Germany

Kordz International, Hong Kong

PERCON, Spain

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Amphenol Alden, United States

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

CONEC GmbH, Germany

Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Kaapelimerkinnät

Cable markings

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Kierrekaapelit**Twisted pair cables**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol TPI, United States

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

TBS The Best Solution, Netherlands

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KytKentäkaapelit**Equipment cables**

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kutistetuotteet**Shrink products**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Lattakaapelit**Ribbon cables**

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Samtec Inc, United States

Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieuropa.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lämmityskaapelit *Heating cables*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lämmönkestävät kaapelit *Heat resistant cables*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieuropa.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mikrokoaksiaalikaapelit *Micro coaxial cables*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Industrial, United States
Amphenol RF, United States

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ohjauskaapelit *Control cables*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieuropa.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Suurjännitekaapelit *High-voltage cables*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Amphenol TPI, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Suurtaajuuskaapelit *HF cables*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Valmiskaapelit *Cable assemblies*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

COAX Connectors Ltd, United Kingdom

*CORDIAL GmbH - Sound and Audio
Equipment, Germany*

kabeltronik®, Arthur Volland GmbH, Germany

Kordz International, Hong Kong

Neutrik® AG, Liechtenstein

PERCON, Spain

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Alden, United States

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

Amphenol TPI, United States

CONEC GmbH, Germany



Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

TBS The Best Solution, Netherlands

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Valokuitukaapelit *Optical fibre cables*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan
Kordz International, Hong Kong
Neutrik® AG, Liechtenstein
PERCON, Spain

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset

Tutustu lisää
amt.fi



Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Videokaapelit

Video cables

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

COAX Connectors Ltd, United Kingdom

CORDIAL GmbH - Sound and Audio

Equipment, Germany

kabeltronik®, Arthur Volland GmbH, Germany

Kordz International, Hong Kong

Messi & Paoloni srl, Italy

PERCON, Spain

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kaapelikelat

Cable reels

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Schill GmbH & Co. KG, Germany

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kaapelin asennustarvikkeet

Cable mounting accessories

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Thora Elektronik GmbH, Germany

Wezag, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kaapelin suojaus- ja liitostarvikkeet

Cable protection and connection accessories

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Thora Elektronik GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Läpiviennit ja vedonpoistajat *Feedthroughs and strain reliefs*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

COAX Connectors Ltd, United Kingdom

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

Thora Elektronik GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut kaapelit ja tarvikkeet *Other cables and accessories*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Scolmore International Ltd., United Kingdom

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Vesitiiviit valmiskaapelit

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

Amphenol TPI, United States

CONEC GmbH, Germany

LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Samtec Inc, United States

Thora Elektronik GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
TBS The Best Solution, Netherlands

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KAAPIT JA PULPETIT, KOTELOT
CABINETS AND CONSOLES,
ENCLOSURES

KAAPIT JA PULPETIT
CABINETS AND CONSOLES

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Laitekaapit
Instrument cabinets

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

KytKentäkaapit
Wiring cabinets

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Ohjauskaapit
Control cabinets

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Ohjauspulpetit
Control consoles

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Ulkoasennuskaapit
Outdoor installation cabinets

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Muut kaapit ja pulpetit *Other cabinets and consoles*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

KOTELOT *ENCLOSURES*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
METcase™ Enclosure, United Kingdom
OKW, Odenwälder Kunststoffwerke
Gehäusesysteme GmbH, Germany

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Alutronic GmbH, Germany

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muovikotelot *Plastic enclosures*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
OKW, Odenwälder Kunststoffwerke
Gehäusesysteme GmbH, Germany

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Alumiinikotelot *Aluminium enclosures*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
METcase™ Enclosure, United Kingdom
OKW, Odenwälder Kunststoffwerke
Gehäusesysteme GmbH, Germany

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Alutronic GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Peltikotelot *Metal sheet enclosures*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teräskotelot **Steel enclosures**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

19" kotelot ja kehiot **19" enclosures and racks**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut kotelot **Other enclosures**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

METcase™ Enclosure, United Kingdom

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KOTELOTARVIKKEET **ENCLOSURE ACCESSORIES**

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

METcase™ Enclosure, United Kingdom

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi

www.peilituote.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kahvat **Handles**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com



Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670

www.rinotop.fi

www.peilituote.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Nupit ja asteikot

Knobs and scales

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670

www.rinotop.fi

www.peilituote.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Tassut

Feet

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

METcase™ Enclosure, United Kingdom

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670

www.rinotop.fi

www.peilituote.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Vahvikkeet

Reinforcing materials

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Kortinohjaimet

Guide rails for PCB's

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Muut kotelotarvikkeet

Other enclosure accessories

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

- tarrat

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

METcase™ Enclosure, United Kingdom

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

KAIUTTIMIT JA SUMMERIT

LOUDSPEAKERS AND BUZZERS

KAIUTTIMIT

LOUDSPEAKERS

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Pienois kaiuttimet *Miniature speakers*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Kaiutinelementit *Loudspeaker elements*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Torvikaiuttimet *Horn speakers*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Muut kaiuttimet *Other loudspeakers*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

SUMMERIT *BUZZERS*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Summerit *Buzzers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Pietsosummerit *Piezo buzzers*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com



Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Sireenit

Sirens

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KEMIKAALIT JA TARVIKKEET

CHEMICALS AND ACCESSORIES

KEMIKAALIT JA TARVIKKEET CHEMICALS AND ACCESSORIES

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Alutronic GmbH, Germany

Kerafol GmbH, Germany

Laird s.r.o., Czech Republic

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

ABchimie sarl, France

Almit GmbH, Germany

austerlitz electronic gmbh, Germany

Inventec Performance Chemicals, France

IQ-BOND, Belgium

Max Steier GmbH, Germany

Timtronics, United States

WETEC GmbH, Germany

Zestron Europe, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Jäähdytysaineet

Freezers

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Liimat

Adhesives

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

IQ-BOND, Belgium

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lämpöjohteet

Heat-conducting agents

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Alutronic GmbH, Germany

Kerafol GmbH, Germany

Laird s.r.o., Czech Republic

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

austerlitz electronic gmbh, Germany

Timtronics, United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Pastat, juoksutteet

Pastes and flux

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Almit GmbH, Germany

Inventec Performance Chemicals, France

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Paineilmat

Cleaning aerosols

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Puhdistusaineet

Cleaning agents

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Zestron Europe, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Suojalakat

Protective lacquers

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

ABchimie sarl, France

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Valuhartsit

Casting compounds

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

ABchimie sarl, France

IQ-BOND, Belgium

Voiteluaineet

Mechanical lubricants

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tarrat ja etiketit

Stickers and labels

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Max Steier GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teipit

Tapes

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Max Steier GmbH, Germany

WEtec GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut kemikaalit ja tarvikkeet

Other chemicals and accessories

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
ABchimie sarl, France
IQ-BOND, Belgium

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KITEET CRYSTALS

KITEET CRYSTALS

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB. +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kiteet Crystals

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Oskillaattorit Oscillators

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Kello-oskillaattorit
Jänniteohjatut oskillaattorit (VCXO)
Lämpötilakompensoidut oskillaattorit (TCXO, VCTCXO)
Uunioskillaattorit (OCXO)

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Resonaattorit Resonators

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Kidetarvikkeet

Crystal accessories

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Kidefiltterit

Keraamiset filtterit

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

KONDENSAATTORIT

CAPACITORS

ELEKTROLYTTIKONDENSAATTORIT

ELECTROLYTIC CAPACITORS

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500

www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Alumiinielektrolyyttikondensaattorit

Aluminium electrolytic capacitors

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Superkondensaattorit

Super capacitors

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mersen Nordic Ab

www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Tantaalikondensaattorit

Tantalum capacitors

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MUOVIKALVOKONDENSAATTORIT PLASTIC FILM CAPACITORS

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Polyesterikondensaattorit Polyester capacitors

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Polyfenyleenisulfidikondensaattorit (PPS)

Polyphenylene sulfide capacitors (PPS)

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Polykarbonaattikondensaattorit Polycarbonate capacitors

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Polypropyleenikondensaattorit Polypropylene capacitors

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Polystyreenikondensaattorit *Polystyrene capacitors*

KVE Kvaritselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Paperikondensaattorit *Paper capacitors*

KVE Kvaritselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Trimmerikondensaattorit *Trimmer capacitors*

KVE Kvaritselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MUUT KONDENSAATTORIT *OTHER CAPACITORS*

KVE Kvaritselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Knowles Co., United States

Novacap Inc., United States

Syfer Technology Ltd, United Kingdom

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Häiriönpoistokondensaattorit *EMI suppression capacitors*

KVE Kvaritselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com



Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Keraamiset kondensaattorit *Ceramic capacitors*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Knowles Co., United States

Novacap Inc., United States

Syfer Technology Ltd, United Kingdom

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Käynnistyskondensaattorit *Motor run capacitors*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Moottorikondensaattorit *Motor capacitors*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

KORTTITUOTTEET *CARD PRODUCTS*

KORTTITUOTTEET *CARD PRODUCTS*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Bivar Inc, United States

Thora Elektronik GmbH, Germany

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

AAEON, Taiwan

Adlink, Taiwan

Congatec, Germany

Innodisk, Taiwan

Vecow, Taiwan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

I/O-kortit

I/O cards

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Innodisk, Taiwan

Korotusvälikkeet

Spacer bolt

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kytkentälevyt ja -tarvikkeet

Printed circuit boards and accessories

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Liitäntäkortit

Connection cards

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Innodisk, Taiwan

Mittauskortit

Measurement cards

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

PC-kortit ja tarvikkeet

PC-cards and accessories

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

AAEON, Taiwan

Adlink, Taiwan

Congatec, Germany

Vecow, Taiwan

Sulautetun järjestelmän tuotteet

Embedded system products

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Korttimodeemit **Modem cards**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Emolevyt **Mainboards**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

AAEON, Taiwan

Adlink, Taiwan

Congatec, Germany

Piirilevyt **Circuit boards**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Komponenttipitimet **Component holders**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Bivar Inc, United States

Thora Elektronik GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Piirilevykiinnikkeet **Circuit board fastenings**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Thora Elektronik GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut korttituotteet **Other board products**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

- piirikorttitarrat

- komponenttitarrat

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

**KYTKIMET
SWITCHES**

**KYTKIMET
SWITCHES**

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Hoosense, China

Sensata / Airpax

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Ravioli Spa, Italy

Yamatake, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**Avainkytkimet
Key switches**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**Jalkakytkimet (pedaalit)
Foot (pedal) switches**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kalvokytkimet**Membrane switches****KVE Kvartselektronik AB a part of****SAGA Components** +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

*Sensata / Airpax***Starelec Oy** +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Keinukytkimet**Rocking switches****KVE Kvartselektronik AB a part of****SAGA Components** +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

*Sensata / Airpax***Q-Flex Oy** +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Kiertokytkimet**Rotary switches****KVE Kvartselektronik AB a part of****SAGA Components** +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

*E-tec Interconnect Ltd, Switzerland***Promoco Scandinavia AB** +46 8 792 06 90

www.promoco.se

*Sensata / Airpax***Starelec Oy** +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Koodikytkimet**Code switches****Mouser Electronics Nordic AB**... +358 800 119 414

www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

*E-tec Interconnect Ltd, Switzerland***Starelec Oy** +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Kosketusnäytöt**Touch screens****Mouser Electronics Nordic AB**... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi



Liukukytkimet

Slide switches

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurop.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Magneettikytkimet

Magnetic switches

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

Sensata / Airpax

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurop.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Mikrokytkimet

Microswitches

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

Hoosense, China

Sensata / Airpax

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

azbil Group, Japan

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Yamatate, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurop.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Näppäimistöt

Keyboards/Keypads

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Ohjainsauvat

Joysticks

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Optiset kytkimet

Optical switches

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Yamatake, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Painikkeet

Pushbutton switches

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

azbil Group, Japan

Yamatake, Japan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Pietsokytkimet

Piezo circuits

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Rajakytkimet

Limit switches

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

azbil Group, Japan

Cutler-Hammer, United States

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Ravioli Spa, Italy

Yamatake, Japan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Turvakytkimet

Safety switches

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Ravioli Spa, Italy

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Vipukytkimet

Toggle switches

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

Sensata / Airpax

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Muut kytkimet ja tarvikkeet

Other switches and accessories

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

Sensata / Airpax

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Ravioli Spa, Italy

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

LAMPUT, LEDIT JA NÄYTÖT
LAMPS, LEDS AND DISPLAYS

LAMPUT
LAMPS

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Foryard, China

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Halogeenilamput
Halogen lamps

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Hehkulamput ja polttimet
Filament lamps and bulbs

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Lampunkannat
Lamp holders

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Loisteputket ja tarvikkeet

Fluorescent lamps and accessories

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Neonlamput
Neon lamps

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Purkauslamput
Discharge lamps

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Muut lamput
Other lamps

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

LEDIT
LED'S

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Bivar Inc, United States

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Foryard, China

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LEDit

LED's

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Bivar Inc, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LED-lamput

LED lamps

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LEDien asennustarvikkeet

LED mounting accessories

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Bivar Inc, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Pistematriisinäytöt

Dot matrix displays

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Segmenttinäytöt

Segment displays

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut LEDit *Other LED's*

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

IR-ledit
UV-ledit

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

NÄYTÖT *DISPLAYS*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
Durant, United States

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

AMT, Taiwan
Futurelabs, Taiwan
Litemax, Taiwan
ONation, Taiwan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

CRT-näytöt *CRT displays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

EL-näytöt *Electroluminescence displays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Fluoresenssinäytöt *Fluorescence displays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

UUTTA MEILLÄ

Nyt meidän valikoimastamme löytyvät myös
LG:n näyttötuotteet.

Tutustu tuotteisiin tarkemmin täältä ja pyydä meiltä
tarjous: <https://www.lg.com/global/business>





Informaationäytöt *Information displays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
LiteMax, Taiwan

LCD-näytöt (asiakaskohtaiset) *LCD displays (custom)*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
AMT, Taiwan
Futurelabs, Taiwan
LiteMax, Taiwan
ONation, Taiwan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LCD-näytöt (graafiset) *LCD displays (graphical)*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

AMT, Taiwan
Futurelabs, Taiwan
LiteMax, Taiwan
ONation, Taiwan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LCD-näytöt (merkkipohjaiset) *LCD displays (alphanumeric)*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LCD-taustavalot ja -tarvikkeet *Light panels for backlighting and accessories*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Paneelimitarit *Panelmeters*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi
Durant, United States

Plasmanäytöt *Plasma displays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OLED-näytöt *OLED-displays*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Näyttöjen suojat ja kalvot *Screen protectors and transparencies*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Muut näytöt *Other displays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LIITTIMET CONNECTORS

LIITTIMET CONNECTORS

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Sumitomo Electric

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
<http://b2b.harting.com>

**KVE Kvartselektronik AB a part of
 SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

COAX Connectors Ltd, United Kingdom

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Germany

Neutrik® AG, Liechtenstein

REAN Connectors, Liechtenstein

Scolmore International Ltd., United Kingdom

Ten 47 Limited, United Kingdom



Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Alden, United States
Amphenol Anytek Technology Co., Taiwan
Amphenol Audio, Australia
BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany
Amphenol Industrial, United States
Amphenol LTW Technology Co., Ltd, Taiwan
Amphenol Military and Aerospace, United States
Amphenol PCD, China
Amphenol Sine, United States
Amphenol TPI, United States
Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany
CONEC GmbH, Germany
Degson Electronics Co., Ltd, China
Fixtest GmbH, Germany
Kycon Inc, United States
LTW Technology Co., Ltd, Taiwan
MPE-Garry GmbH, Germany
Samtec Inc, United States
Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan
Zierick, United States

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Audioliittimet

Audio connectors

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com
 www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com
Canare Electric Co., Ltd., Japan
Neutrik® AG, Liechtenstein
REAN Connectors, Liechtenstein
Ten 47 Limited, United Kingdom

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Alden, United States
Amphenol Audio, Australia
BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany
Amphenol Industrial, United States
Amphenol PCD, China
Amphenol Sine, United States
Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany
Kycon Inc, United States
LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Autoliittimet

Automotive connectors

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com
 www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany
Amphenol Industrial, United States
Amphenol PCD, China
Amphenol Sine, United States
Amphenol TPI, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

D-liittimet D-connectors

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Industrial, United States

Amphenol TPI, United States

CONEC GmbH, Germany

Kycon Inc, United States

LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

MPE-Garry GmbH, Germany

Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kortinlukijat Card readers

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Laboratorioliiittimet Laboratory connectors

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Alden, United States

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Liitinmerkinnät Connector markings

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Mikropiirikannat **IC sockets**

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

MPE-Garry GmbH, Germany

Samtec Inc, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MIL-liittimet **MIL-connectors**

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Ten 47 Limited, United Kingdom

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

Amphenol TPI, United States

Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany

LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Moninapaliittimet **Multipole connectors**

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Neutrik® AG, Liechtenstein

Ten 47 Limited, United Kingdom



Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Alden, United States
BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany
Amphenol Industrial, United States
Amphenol Military and Aerospace, United States
Amphenol PCD, China
Amphenol Sine, United States
Amphenol TPI, United States
Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany
CONEC GmbH, Germany
Degson Electronics Co., Ltd, China
LTW Technology Co., Ltd, Taiwan
MPE-Garry GmbH, Germany
Samtec Inc, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lattakaapeliliittimet

Ribbon cable connectors

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
MPE-Garry GmbH, Germany
Samtec Inc, United States
Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Oikosulkupalat

Jumpers

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Samtec Inc, United States
Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Piirikorttiliittimet

PCB connectors

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Neutrik® AG, Liechtenstein

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Amphenol Anytek Technology Co., Taiwan

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

CONEC GmbH, Germany

MPE-Garry GmbH, Germany

Samtec Inc, United States

Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

Zierick, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Puristusliittimet

Crimp connectors

HARTING Oy +358 207 291 510

http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Amphenol TPI, United States

Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Riviliittimet

Terminal strips

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Amphenol Anytek Technology Co., Taiwan

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany

Degson Electronics Co., Ltd, China

Samtec Inc, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Suurtaajuusliittimet

HF-connectors

Aerial Oy +358 9 279 0120

www.aerial.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Samtec Inc, United States

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Ylaselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teholiittimet

Power connectors

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Industrial, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

Amphenol TPI, United States

Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany

CONEC GmbH, Germany

Degson Electronics Co., Ltd, China

Samtec Inc, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Ylaselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Testipiikit

Test pins

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Fixtest GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Ylaselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tiedonsiirtoliittimet

Data connectors

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Neutrik® AG, Liechtenstein

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol PCD, China

Kycon Inc, United States

Samtec Inc, United States



Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi
TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Valokuituliittimet *Optical fibre connectors*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi
BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Sumitomo Electric

HARTING Oy +358 207 291 510
<http://b2b.harting.com>

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
Canare Electric Co., Ltd., Japan
Neutrik® AG, Liechtenstein

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Amphenol Industrial, United States
Amphenol Military and Aerospace, United States
Amphenol Sine, United States

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Verkkoliittimet (230 V) **Mains connectors (230 V)**

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Germany
Neutrik® AG, Liechtenstein
Scolmore International Ltd., United Kingdom

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
MPE-Garry GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Videoliittimet **Video connectors**

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
Canare Electric Co., Ltd., Japan
COAX Connectors Ltd, United Kingdom
Neutrik® AG, Liechtenstein

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Audio, Australia

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Sine, United States

Kycon Inc, United States

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut liittimet

Other connectors

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

Neutrik® AG, Liechtenstein

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Vesitiiviit liittimet

Amphenol Alden, United States

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germany

Amphenol Industrial, United States

Amphenol LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Amphenol Military and Aerospace, United States

Amphenol PCD, China

Amphenol Sine, United States

Amphenol TPI, United States

Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany

LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

Samtec Inc, United States

Zierick, United States

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MITTAUS- JA TESTAUSLAITTEET

TEST AND MEASUREMENT EQUIPMENT

MITTAUS- JA TESTAUSLAITTEET TEST AND MEASUREMENT EQUIPMENT

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi



BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

DH Instruments, United States

Fluke, United States

Fluke Calibration, United States

Hioki, Japan

IET LABS, Inc., United States

Measurements International, Canada

Ohm-Labs Inc., United States

PM Tamsen Instruments, Netherlands

Tektronix, United States

Isoproto Oy +358 50 381 3344

www.isoproto.fi

Optometron GmbH, Germany

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Dedrone

Elmed, Germany

Robin Radar, Netherlands

SAFTehnika, Latvia

Soliani EMC, Italy

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

BRS Messtechnik GmbH, Germany

CAEN ELS s.r.l., Italy

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

MI Spekter d.o.o., Slovenia

NGI Co., Ltd, China

Pacific Power Source Europe GmbH, United States

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Soken Electric Co., LTD, Japan

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400

www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672

www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

Charleswater Ltd., United Kingdom

DESCO

Warmbier, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

Inseto (UK) Ltd, United Kingdom

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Akkutesterit

Battery testers

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

BRS Messtechnik GmbH, Germany

CAEN ELS s.r.l., Italy

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

MI Spekter d.o.o., Slovenia

NGI Co., Ltd, China

Pacific Power Source Europe GmbH, United States

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Audio- ja videotestaus- ja mittauslaitteet

Audio/Video test and measurement devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

EMI/EMC-mittausjärjestelmät EMI/EMC measurement systems

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**ESD-mittauslaitteet****ESD measuring equipment****BCC Solutions Oy** +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

*Tektronix, United States***LabroTek Oy** +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400

www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

*Charleswater Ltd., United Kingdom**DESCO**Warmbier, Germany***Tim-Nordic Oy** +358 207 639 190

www.timnordic.eu

*WETEC GmbH, Germany***Yleiselektronikka** +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Ex-suojatut mittaus- ja testauslaitteet**Explosion proof test and measuring equipment****BCC Solutions Oy** +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

*Tektronix, United States***LabroTek Oy** +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

*Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany***Yleiselektronikka** +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Hahmontunnistuslaitteet, konenäkö**Image recognition devices, machine vision****LabroTek Oy** +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Kalibrintilaitteet,**-referenssit ja -normaalit****Calibration equipment, references and normals****Amitronic Oy** +358 102 318 800

www.amitronic.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

*DH Instruments, United States**Fluke, United States**Fluke Calibration, United States**IET LABS, Inc., United States**Measurements International, Canada**Ohm-Labs Inc., United States**PM Tamson Instruments, Netherlands***LabroTek Oy** +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

*Ainuo Instruments Co., Ltd., China**BRS Messtechnik GmbH, Germany**CAEN ELS s.r.l., Italy**Pacific Power Source Europe GmbH, United States**Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany**Soken Electric Co., LTD, Japan**ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH, Germany*

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut mittaus- ja testauslaitteet

Other measurement and test equipment

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi
Hioki, Japan
Tektronix, United States

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi
Optometron GmbH, Germany

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

EMC- ja RF suojausmateriaalit ja ratkaisut
Dedrone
Elmed, Germany
Robin Radar, Netherlands

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany
Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

3D-lasermittauslaitteet
NIKON Metrology, Japan

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Inseto (UK) Ltd, United Kingdom
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KOMPONENTTIEN TESTAUS JA OHJELMOINTI COMPONENT TESTING AND PROGRAMMING

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Exfo, Canada
Fluke, United States
Fluke Networks, United States
Hioki, Japan
Tektronix, United States
Tempo Communications, United States

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

C-Therm, Canada
Ibertest, Spain
Wance, China

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar
Instruments, United Kingdom



NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

Neutrik® AG, Liechtenstein

PERCON, Spain

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

BRS Messtechnik GmbH, Germany

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

Laurel Electronics, Inc., United States

Microtest Corporation, Taiwan

Novker, China

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400

www.rohde-schwarz.com

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500

www.rotakorn.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672

www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Impedanssianalysaattorit

Impedance analysers

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

BRS Messtechnik GmbH, Germany

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

Laurel Electronics, Inc., United States

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400

www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

LCR-mittauslaitteet

LCR meters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

Microtest Corporation, Taiwan

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400

www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Materiaalitestarit**Materials testing equipment**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

C-Therm, Canada

Ibertest, Spain

Wance, China

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muistiinpiirien ohjelmointilaitteet**Memory programming devices**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Kuituoptiikan mittaus ja testaus**Fibre optical measurement and testing**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Exfo, Canada

Fluke Networks, United States

Tempo Communications, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Canare Electric Co., Ltd., Japan

Neutrik® AG, Liechtenstein

PERCON, Spain

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Novker, China

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Logiikka-analysaattorit ja emulaattorit**Logic analysers and emulators**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Muu komponenttien testaus ja ohjelmointi**Other component testing and programming**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



**MUIDEN SUUREIDEN
MITTAUS JA TESTAUS
TEST AND MEASUREMENT
EQUIPMENT FOR OTHER
ELECTRIC QUANTITIES**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtel Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

DH Instruments, United States
Fluke Calibration, United States
Hioki, Japan
Keithley Inc, United States
Tektronix, United States

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Aeroqual, New Zealand
C-Therm, Canada
Ecotest, Ukraine
Ibertest, Spain
SAF Tehnika, Latvia
Vibration Research, United States
Wance, China

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Graptec Europe B.V., Japan
Novker, China

OiTec Oy, Finland
SSL Resource Oy, Finland
ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
azbil Group, Japan
Dimetix AG, Switzerland
Durant, United States
Gentech International Ltd, United Kingdom
Measurement Specialties (Meas), United States
PIL Sensoren GmbH, Germany
Yamatate, Japan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**Etäisyysmittarit
Range finders**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
Dimetix AG, Switzerland
PIL Sensoren GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**Kierroslukumittarit
Revolution meters**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi
Durant, United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kiihtyvyyksimittarit *Accelerometers*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Vibration Research, United States

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kosteus- ja kastepistemittarit *Humidity and dew point meters*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke Calibration, United States
Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com
Aeroqual, New Zealand

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi
azbil Group, Japan
Yamatate, Japan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lämpötilan mittarit *Temperature meters*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke Calibration, United States
Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com
C-Therm, Canada

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
Graphtec Europe B.V., Japan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi
azbil Group, Japan
Yamatate, Japan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Optisten suureiden mittarit

Optical meters

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Novker, China

SSL Resource Oy, Finland

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Painemittarit

Pressure meters

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

DH Instruments, United States

Fluke Calibration, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Säteilymittarit

Radiation meters

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Ecotest, Ukraine

SAF Tehnika, Latvia

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tehon ja energian mittarit

Power and energy meters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tärinämittarit

Vibration meters

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Valaistusmittarit *Illuminometers*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

SSL Resource Oy, Finland

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Vetokoneet *Tensile testing machines*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Ibertest, Spain

Wance, China

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Virtausmittarit *Flow meters*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

azbil Group, Japan

Gentech International Ltd, United Kingdom

Measurement Specialties (Meas), United States

Yamatate, Japan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Äänitasomittarit *Sound level meters*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Opetuksen ja koulutuksen mittalaitteet

*Test and measurement equipment
for education and training*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



Piirilevyjen testauslaitteet *Circuit boards, test equipment*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
OiTec Oy, Finland

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muiden suureiden mittarit *Test and measurement equipment for other quantities*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi
Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

OLOSUHDE- JA MATERIAALITESTAUS *CLIMATIC AND MATERIAL TESTING*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Aralab, Portugal
Atlas, Germany
Dynalabs, Turkey
ERICHSEN
GBPI Tester, China
RMS-Testsystems
TIRA

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

*Sanwood (Hong Kong) Industrial
Corporation Ltd., China*

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
ELLI GALLI G. & P., Italy

HALT ja HASS kaapit *HALT and HASS cabinets*

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Korroosiotestikaapit *Corrosion test chambers*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com
ERICHSEN

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
ELLI GALLI G. & P., Italy



Kosteuskaapit

Humidity chambers

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

F.LLI GALLI G. & P., Italy

Kuivauskaapit

Drying cabinets

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Olosuhdehuoneet

Climatic rooms

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Suolasumutestikaapit

Salt spray chambers

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

ERICHSEN

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

F.LLI GALLI G. & P., Italy

Shokkikaapit

Shock chambers

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Aralab, Portugal

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

F.LLI GALLI G. & P., Italy

Sää ja olosuhdetestikaapit

Climatic and environmental test chambers

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Aralab, Portugal

Atlas, Germany

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Sanwood (Hong Kong) Industrial Corporation Ltd., China

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

F.LLI GALLI G. & P., Italy

Typpikaapit

Nitrogen cabinets

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tärytestaus

Vibration testing

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi



LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com
Dynalabs, Turkey
RMS-Testsystems
TIRA

Testware Oy +358 44 580 5530
 www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.eu

Tärytestikaapit

Vibration test chambers

Amitronic Oy +358 102 318 800
 www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com

Aralab, Portugal

Testware Oy +358 44 580 5530
 www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.eu

RF- JA MIKROAALTOMITTAUS JA -TESTAUS

RF AND MICROWAVE MEASURING AND TESTING

Amitronic Oy +358 102 318 800
 www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
 www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Fluke, United States

Hioki, Japan

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com

Dedrone

ELTESTA, Lithuania

FieldSense, United States

Robin Radar, Netherlands

SAF Tehnika, Latvia

Soliani EMC, Italy

Maxion Oy +358 207 768 340
 www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
 www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
 www.oitec.fi

Rohde Et Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde Et Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
 www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
 www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
 www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Antennien mittaus

Antenna measurement

Amitronic Oy +358 102 318 800
 www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
 www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com

FieldSense, United States



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Keinokuormat

Artificial loads

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kohinamittarit

Noise meters

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

NEMP- / EMP-generaattorit

NEMP- / EMP-generators

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Piirianalysaattorit

Circuit analysers

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Signaalianalysaattorit

Signal analysers

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tektronix, United States



LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

ELTESTA, Lithuania

SAFTehnika, Latvia

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Signaaligeneraattorit

Signal generators

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Fluke, United States

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

ELTESTA, Lithuania

SAFTehnika, Latvia

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tehomittarit

Power meters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

FieldSense, United States

SAFTehnika, Latvia

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Vaihekohinan mittausjärjestelmät

Phase noise measuring systems

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Suunnittelutyökalut ja -ohjelmistot *Design tools and software*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

SÄHKÖLAITTEIDEN JA ASENNUSTEN TURVALLISUUDEN MITTALAITTEET *ELECTRIC EQUIPMENT AND INSTALLATION TESTING AND MEASUREMENT*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Kikusui Electronics Corporation, Japan

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

Graphtec Europe B.V., Japan

MADE SA, France

MI Spekter d.o.o., Slovenia

Microtest Corporation, Taiwan

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut RF- ja mikroaaltomittaus ja -testauslaitteet

Other RF and microwave measuring and testing equipment

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Dedrone

Robin Radar, Netherlands

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com



Koettimet ja tunnistimet sähkömittauksiin *Testers and probes for electrical measurement*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Pihtimittarit *Clamp meters*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Sähkölaitteiden ja asennusten turvallisuuden mittalaitteet *Electric equipment and installation safety testing devices*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi
Kikusui Electronics Corporation, Japan

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
Ainuo Instruments Co., Ltd., China
Chroma ATE Europe B.V., Taiwan
MADE SA, France
MI Spekter d.o.o., Slovenia
Microtest Corporation, Taiwan

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Sähköverkon ja -laadun mittauslaitteet *Electrical network and electrical network quality testing devices*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
Graphtec Europe B.V., Japan
Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TARVIKKEET MITTAUS- JA TESTAUSLAITTEILLE *ACCESSORIES FOR MEASUREMENT AND TESTING EQUIPMENT*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

AMETEK

Fluke, United States

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Aralab, Portugal

Atlas, Germany

RMS-Testsystems

TIRA

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

Kikusui Electronics Corporation, Japan

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

DaniSense A/S, Denmark

Sanwood (Hong Kong) Industrial

Corporation Ltd., China

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400

www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

ELLI GALLI G. & P., Italy

Omega Engineering Inc., United States

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Lämpöuunit

Heat ovens

Amitronic Oy +358 102 318 800

www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

AMETEK

Fluke, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

ELLI GALLI G. & P., Italy

Mittajohdot

Test leads

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Hioki, Japan

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400

www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

Omega Engineering Inc., United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi



Mittapääät

Measuring probes

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccshop.fi

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

DaniSense A/S, Denmark

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Omega Engineering Inc., United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Testauskaapit

Test cabinets

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Aralab, Portugal

Atlas, Germany

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

*Sanwood (Hong Kong) Industrial
Corporation Ltd., China*

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

F.LLI GALLI G. & P., Italy

Tärytestilaitteet

Vibration test equipment

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

RMS-Testsystems

TIRA

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut tarvikkeet

Other accessories

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccshop.fi

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Omega Engineering Inc., United States

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TIETO- JA PUHELINLIIKENTEEN MITTAUS JA TESTAUS DATA AND TELEPHONE COMMUNICATION TESTING AND MEASUREMENT

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Apcon Inc., United States

Fluke Networks, United States

NetAlly

Tektronix, United States

Tempo Communications, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

GSM/GPRS/3G-verkkojen testaus ja mittaus GSM/GPRS/3G network testing and measurement

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

GSM/WCDMA/LTE-verkkojen testaus ja mittaus GSM/WCDMA/LTE Mobile network testing

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Langattoman tiedonsiirron testaus *Wireless communication testing*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi
NetAlly
Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Langattomien lähiverkkojen mittaus ja testaus

WLAN measurement and testing

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi
NetAlly
Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lähiverkkojen (LAN) kaapelistojen testaus ja mittaus *LAN cable testing and measurement*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi
Fluke Networks, United States
Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lähiverkkojen (LAN) protokollatestaus, vianhaku ja valvontalaitteet *LAN protocol testing, troubleshooting and monitoring*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi
Apcon Inc., United States
NetAlly

Tektronix, United States

Tempo Communications, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Sarjaliikenneanalysointilaitteet *Serial interface analysers*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Televerkkojen testaus ja mittaus, analysointi ja valvonta *Data network testing and measurement, analysis and monitoring*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Apcon Inc., United States

NetAlly

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tuotannon testauslaitteet *Production testers*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TV- ja videolaitteiden testaus ja mittaus *TV and video equipment testing and measurement*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com



**WAN/ATM/POS-verkkojen
testaus ja mittaus**
*WAN /ATM/POS networks,
test and measurement*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

YLEISMITTAUS JA TESTAUS
GENERAL MEASUREMENT
AND TESTING

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Digilent
Fluke, United States
Hioki, Japan
Keithley Inc, United States
MSR, Switzerland
Ripley Miller, United States
Sumitomo Electric
Tecnosoft, Italy
Tektronix, United States
Tempsen, China

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Dedrone
ELTESTA, Lithuania
FieldSense, United States
Robin Radar, Netherlands
Vibration Research, United States

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar
Instruments, United Kingdom
Ametek Programmable Power Inc., United States
EA Elektro-Automatik GmbH, Germany
ET-System electronic GmbH, Germany
Kikusui Electronics Corporation, Japan
Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China
CAEN ELS s.r.l., Italy
Chroma ATE Europe B.V., Taiwan
Graphtec Europe B.V., Japan
Keysight Technologies Sales Spain,
S.L.U., United States
MI Spekter d.o.o., Slovenia
Micsig, China
NGI Co., Ltd, China
National Instruments Finland Oy, United States
Pacific Power Source Europe GmbH, United States
Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi
Durant, United States

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Inseto (UK) Ltd, United Kingdom
KIC Thermal Profiling, United States
Omega Engineering Inc., United States
Solderstar Ltd., United Kingdom
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Elektroniset kuormat *Electronic loads*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar
Instruments, United Kingdom
Ametek Programmable Power Inc., United States
EA Elektro-Automatik GmbH, Germany
ET-System electronic GmbH, Germany
Kikusui Electronics Corporation, Japan

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China
Chroma ATE Europe B.V., Taiwan
NGI Co., Ltd, China
Pacific Power Source Europe GmbH, United States

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mittauskortit sähkösuureiden mittauksiin

*Measuring cards for electrical
quantity measurements*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

NGI Co., Ltd, China
National Instruments Finland Oy, United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Oskilloskoopit *Oscilloscopes*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

ELTESTA, Lithuania

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Graphtec Europe B.V., Japan
Micsig, China
Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kirjoittimet *Printers*

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kirjoitinmekanismit *Printer mechanisms*

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Piirturit *Plotters*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Hioki, Japan

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Graphtec Europe B.V., Japan

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Signaali-/funktiogeneraattorit *Signal and function generators*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com
ELTESTA, Lithuania

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

CAEN ELS s.r.l., Italy

Keysight Technologies Sales Spain,

S.L.U., United States

National Instruments Finland Oy, United States

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Spektrianalysaattorit *Spectrum analysers*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

ELTESTA, Lithuania

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Taajuus- ja aikalaskimet
(myös RF ja mikroaalto)
Frequency and period counters,
also RF and microwave

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi
Fluke, United States
Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com
FieldSense, United States

Maxion Oy +358 207 768 340
 www.maxion.fi
Aim and Thurlby-Thandar
Instruments, United Kingdom

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
 www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
 www.signalsolutions.eu

Tausen Oy +358 9 5842 6300
 www.tausen.fi
 www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi
Durant, United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Tarratulostimet
Label printers

Amitronic Oy +358 102 318 800
 www.amitronic.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Tiedonkeruu- ja tallennuslaitteet
Data acquisition and storage devices

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
 www.bccsolutions.fi
 www.bccshop.fi

Digilent
Fluke, United States
Hioki, Japan
Keithley Inc, United States
MSR, Switzerland
Tecnosoft, Italy
Tektronix, United States
Tempsen, China

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com
FieldSense, United States
Vibration Research, United States

OiTec Oy +358 102 064 890
 www.oitec.fi
Graphtec Europe B.V., Japan
Keysight Technologies Sales Spain,
S.L.U., United States
Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
 www.rohde-schwarz.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi

Tiedonkeruupäätteet
Data acquisition terminals

Exxi Oy +358 9 350 5530
 www.exxi.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com
Vibration Research, United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
 www.yeint.fi



Viivakoodilukijat Bar code readers

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Yleismittarit Multimeters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Hioki, Japan

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi
Aim and Thurlby-Thandar
Instruments, United Kingdom
Kikusui Electronics Corporation, Japan

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
MI Spekter d.o.o., Slovenia

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut mittaus- ja testauslaitteet, mittaustarvikkeet

Other measurement and test equipment, accessories

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Hioki, Japan
Keithley Inc, United States
Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Dedrone
Robin Radar, Netherlands

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Inseto (UK) Ltd, United Kingdom
KIC Thermal Profiling, United States
Omega Engineering Inc., United States
Solderstar Ltd., United Kingdom

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MOOTTORIT MOTORS

MOOTTORIT MOTORS

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
Nidec Advanced Motor, Japan

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se
Assun

China Hetai Motor & Electrical Appliance Co., Ltd.

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi
Janome Group, Japan
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

AC-moottorit

AC motors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Askelmoottorit

Stepper motors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
Nidec Advanced Motor, Japan
Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se
China Hetai Motor & Electrical Appliance Co., Ltd.
Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi
Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi
Janome Group, Japan
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

DC-moottorit

DC motors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
Nidec Advanced Motor, Japan
Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se
Assun
China Hetai Motor & Electrical Appliance Co., Ltd.
Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lineaariset karamoottorit

Linear actuators

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Moottoriohjaimet ja anturit

Motor controllers and sensors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se
Assun
Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Servomoottorit

Servomotors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se
Assun
China Hetai Motor & Electrical Appliance Co., Ltd.

**Vaihteistot****Gears**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB+46 8 792 06 90
www.promoco.se
Assun

Muut moottorit**Other motors**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB+46 8 792 06 90
www.promoco.se
Assun

Starelec Oy+358 6 318 6800
www.starelec.fi

PUOLIJOTTEET**SEMICONDUCTORS****DIODIT****DIODES**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB+46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy+358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy+358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka+358 10 2891 220
www.yeint.fi

Diacit**Diacs**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy+358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka+358 10 2891 220
www.yeint.fi

Diodisillat**Diode bridges**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy+358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy+358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka+358 10 2891 220
www.yeint.fi

Fotodiodit**Photo diodes**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy+358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy+358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka+358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kapasitanssidiodit *Capacitance diodes*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Laserdiodit *Laser diodes*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Piensignaaliiodit *Small signal diodes*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

PIN-diodit *PIN diodes*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Schottky-diodit *Schottky diodes*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tasasuuntausdiodit *Rectifier diodes*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**Tehodiodit****Power diodes**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Zener-diodit**Zener diodes**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LINEAARIT**LINEARS**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kellopiirit ja ajastimet**Clock switches and timers**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Analogiakytkimet ja multiplexerit**Analog switches and multiplexers**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Vahvistimet ja komparaattorit**Amplifiers and comparators**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ohjain- ja liityntäpiirit**Controller circuits and interface circuits**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Suurtaajuuspiirit ja -moduulit

HF IC's and modules

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LOGIIKKAPIIRIT

LOGIC CIRCUITS

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

FPGA

FPGA

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

PLD/CPLD

PLD/CPLD

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut logiikkapiirit

Other logic circuits

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MUISTIT

MEMORY PRODUCTS

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

CAM-muistit

CAM

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**DRAM-muistit****DRAM**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Dual/Multi Port RAM -muistit**Dual/Multi-port RAM**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

EEPROM-muistit**EEPROM**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

EPROM-muistit**EPROM**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

FIFO-muistit**FIFO**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

FLASH-muistit**FLASH**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MASK ROM -muistit**MASK ROM**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

NVRAM-muistit**NVRAM**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

ROM-muistit**ROM**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Saattomuistit**ID IC's**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

SRAM-muistit**SRAM**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Äänentallennusmuistit**Voice recording memories**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut muistit**Other memory products**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MUISTIMODUULIT**MEMORY MODULES**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Innodisk, Taiwan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Compact Flash**Compact Flash**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Innodisk, Taiwan



Disc on chip

Disc on chip

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Secure digital ja MMC

Secure digital and MMC

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
Innodisk, Taiwan

PCMCIA (PC-card)

PCMCIA (PC-card)

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

SIMM/DIMM

SIMM/DIMM

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
Innodisk, Taiwan

USB muistit

USB memories

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
Innodisk, Taiwan

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut muistimoduulit

Other memory modules

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
Innodisk, Taiwan

MUUNTIMET

CONVERTERS

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

A/D-muuntimet**A/D converters**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

D/A-muuntimet**D/A converters**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

F/V-muuntimet**F/V converters**

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

USB-muuntimet**USB converters**

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut muunninpiirit**Other converters**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

OPTISET PIIRIT**OPTICAL SENSORS**

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com



Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Optiset anturit *Optical sensors*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

**KVE Kvantselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Optoerottimet *Opto isolators*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Proessorien oheispiirit *Peripheral IC's*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

PROSESSORIT JA SEKASIGNAALIT *PROCESSORS AND MIXED SIGNALS*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tietoliikennepiirit *Communications IC's*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

DSP-prosessorit *DSP processors*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

RISC-prosessorit *RISC processors*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Mikrokontrollerit *Microcontrollers*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Muut sekasignaaliipiirit *Other mixed signal circuits*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

SOVELLUSKOHTAISET PIIRIT *APPLICATION SPECIFIC IC'S*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Audio- ja videopiirit *Audio and video circuits*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

FPGA *FPGA*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

PLD/CPLD *PLD/CPLD*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Suurtaajuuspiirit ja -moduulit *HF IC's and modules*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tietoliikenteen ASSP -piirit *ASSP circuits*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Videopiirit *Video circuits*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TEHOLÄHDEPIIRIT *POWER SUPPLY CONTROLLERS*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

AC/DC-muuntimet *AC/DC converters*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

DC/DC-muuntimet *DC/DC converters*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lineaariregulaattorit *Linear regulators*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Hakkuriregulaattorit *Switching regulators*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Akunlatauspiirit *Battery charging circuits*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tietoliikennepiirit *Communications IC's*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut tehölähdepiirit

Other power source circuits

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TRANSISTORIT TRANSISTORS

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Bipolaaritransistorit

Bipolar transistors

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Fototransistorit

Photo transistors

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

GaAs-FET -transistorit

GaAs FET transistors

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

IGBT-transistorit

IGBT transistors

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

JFET-transistorit *JFET transistors*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MOSFET-transistorit *MOSFET transistors*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Suurtaajuustransistorit *High-frequency transistors*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Triacit *Triacs*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tyristorit *Thyristors*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut transistorit *Other transistors*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

RELEET
RELAYS
RELEET
RELAYS

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Gentech International Ltd, United Kingdom

Kuhnke GmbH, Germany

Measurement Specialties (Meas), United States

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Aikareleet
Time relays

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ajoneuvoreleet
Automotive relays

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Koaksiaalireleet (RF)
Coaxial relays (RF)

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kontaktorit
Contactors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se



Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Optoreleet *Optical relays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lämpöreleet *Thermal relays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Puolijohdereleet *Semiconductor relays*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Sykäysreleet *Impulse relays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Reed-releet ja -putket *Reed relays and tubes*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Gentech International Ltd, United Kingdom

Measurement Specialties (Meas), United States

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Signaaliireleet *Signal relays*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Kuhnke GmbH, Germany

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Solenoidit

Solenoids

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448

www.starmakes.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Kuhnke GmbH, Germany

Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Suoja- ja turvareleet

Protective and safety relays

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Teollisuus- ja tehoreleet

Industrial and power relays

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Kuhnke GmbH, Germany

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Valvontareleet

Control relays

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Kuhnke GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Muut releet

Other relays

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

RF-KOMPONENTIT
RF COMPONENTS
RF-KOMPONENTIT
RF COMPONENTS

Aerial Oy	+358 9 279 0120
www.aerial.fi	
Amitronic Oy	+358 102 318 800
www.amitronic.fi	
Amtele Communication AB	+358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi	
EBV Elektronik GmbH & Co. Kg	+358 9 2705 2790
www.ebv.com	
KVE Kvarterelektronik AB a part of	
SAGA Components	+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com	
www.kve.se	
LabroTek Oy	+358 44 201 7001
www.labrotek.com	
<i>FieldSense, United States</i>	
Mouser Electronics Nordic AB	+358 800 119 414
www.mouser.fi	
Q-Flex Oy	+358 2 489 4500
www.q-flex.fi	
<i>Amphenol Military and Aerospace, United States</i>	
<i>TE Connectivity Inc., United States</i>	
Rohde & Schwarz Finland Oy	+358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com	
Signal Solutions Nordic Oy	+358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu	
Starelec Oy	+358 6 318 6800
www.starelec.fi	
TTI Finland Oy	+358 9 8946 5200
www.ttieurope.com	
Yleiselektronikka	+358 10 2891 220
www.yeint.fi	

Absorboivat materiaalit
Absorbing materials

Amitronic Oy	+358 102 318 800
www.amitronic.fi	
Amtele Communication AB	+358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi	
LabroTek Oy	+358 44 201 7001
www.labrotek.com	
Mouser Electronics Nordic AB	+358 800 119 414
www.mouser.fi	
Q-Flex Oy	+358 2 489 4500
www.q-flex.fi	
Signal Solutions Nordic Oy	+358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu	
Yleiselektronikka	+358 10 2891 220
www.yeint.fi	

Antennit
Antennas

Aerial Oy	+358 9 279 0120
www.aerial.fi	
Amitronic Oy	+358 102 318 800
www.amitronic.fi	
Amtele Communication AB	+358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi	
EBV Elektronik GmbH & Co. Kg	+358 9 2705 2790
www.ebv.com	
KVE Kvarterelektronik AB a part of	
SAGA Components	+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com	
www.kve.se	
LabroTek Oy	+358 44 201 7001
www.labrotek.com	
Mouser Electronics Nordic AB	+358 800 119 414
www.mouser.fi	
Q-Flex Oy	+358 2 489 4500
www.q-flex.fi	
<i>TE Connectivity Inc., United States</i>	
Rohde & Schwarz Finland Oy	+358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com	

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mikserit

Mixers

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Oskillaattorit

Oscillators (VCO)

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Päätteet

Terminations

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

RF-jakajat

Power splitters/combiners

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

RF-kytkimet *RF switches*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Suotimet *Filters*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LF/HF-suodattimet
Duplex-suodattimet
SAW-suodattimet

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Suuntakytkimet *Directional couplers*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Vahvistimet Amplifiers

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

**KVE Kvaritselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Vaimentimet Attenuators

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

**KVE Kvaritselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut RF-komponentit Other RF components

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

**KVE Kvaritselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Military and Aerospace, United States

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

SUOJAUSKOMPONENTIT PROTECTORS

KAASUPURKAUSPUTKET GAS DISCHARGE TUBES

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieuropa.com

Kaasupurkausputket *Gas discharge tubes*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieuropa.com

SULAKKEET JA SULAKEPITIMET *FUSES AND HOLDERS*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se
Gacia, China
Nader
Sensata / Airpax

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
AEM Components Inc., United States

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieuropa.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ajoneuvosulakkeet *Automotive fuses*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Aksiaalisolakkeet *Axial fuses*

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Keraamiset sulakkeet *Ceramic fuses*

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieuropa.com

Lasiputkisulakkeet *Glass tube fuses*

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Palautuvat sulakkeet

Resettable fuses

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

PTC-vastukset

PTC resistors

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Sulakepitimet

Fuse holders

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Ylivirtasuojat

Overload protectors

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Gacia, China

Nader

Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Termostaatit

Thermostats

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut sulakkeet

Other fuses

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

SMD sulakkeet / SMD fuses

AEM Components Inc., United States



YLIJÄNNITESUOJAT OVERVOLTAGE PROTECTORS

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Transienttisuoijat Transient protection devices

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Varistorit Varistors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

YLILÄMPÖSUOJAT OVERHEATING PROTECTORS

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Bi-metallitermostaatit Bi-metal thermostats

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Sensata / Airpax

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Lämpösulakkeet Thermal cutoffs

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

TEHOLÄHTEET POWER SUPPLIES

AC/AC-TEHOLÄHTEET AC/AC POWER SUPPLIES

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Keithley Inc, United States

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi
Ametek Programmable Power Inc., United States
ET-System electronic GmbH, Germany
Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd, China

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

Pacific Power Source Europe GmbH, United States

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Plug-in -teholähteet Plug-in power supplies

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Table top -teholähteet Table-top power supplies

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Ametek Programmable Power Inc., United States

ET-System electronic GmbH, Germany

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd, China

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

Pacific Power Source Europe GmbH, United States

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teholähteet 19" -kehikkoon **Power supplies for 19" racks**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi
Keithley Inc, United States

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Ametek Programmable Power Inc., United States
ET-System electronic GmbH, Germany
Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China
Chroma ATE Europe B.V., Taiwan
Pacific Power Source Europe GmbH, United States
ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teholähteet DIN-kiskoon **Power supplies for DIN rails**

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut AC/AC-teholähteet **Other AC/AC power supplies**

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Ametek Programmable Power Inc., United States
ET-System electronic GmbH, Germany
Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

AC/DC-TEHOLÄHTEET AC/DC POWER SUPPLIES

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Keithley Inc, United States
Ripley Miller, United States
Sumitomo Electric

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar
Instruments, United Kingdom
Ametek Programmable Power Inc., United States
Delta Elektronika, Netherlands
EA Elektro-Automatik GmbH, Germany
ET-System electronic GmbH, Germany
Kikusui Electronics Corporation, Japan
Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China
CAEN ELS s.r.l., Italy
Chroma ATE Europe B.V., Taiwan
Heinzinger electronic GmbH, Germany
NGI Co., Ltd, China
Pacific Power Source Europe GmbH, United States
Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany
Technix-hv, France
ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Hakuriteholähteet Switching power supplies

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar
Instruments, United Kingdom
Ametek Programmable Power Inc., United States
Delta Elektronika, Netherlands
EA Elektro-Automatik GmbH, Germany
ET-System electronic GmbH, Germany
Kikusui Electronics Corporation, Japan
Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Laboratorioteholähteet

Laboratory power supplies

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

Ametek Programmable Power Inc., United States

Delta Elektronika, Netherlands

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany

ET-System electronic GmbH, Germany

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd, China

CAEN ELS s.r.l., Italy

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

Heinzinger electronic GmbH, Germany

NGI Co., Ltd, China

Pacific Power Source Europe GmbH, United States

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Technix-hv, France

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400

www.rohde-schwarz.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Lineaariteholähteet

Linear power supplies

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890

www.oitec.fi

CAEN ELS s.r.l., Italy

Heinzinger electronic GmbH, Germany

Pacific Power Source Europe GmbH, United States

Technix-hv, France

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000

www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Teholähteet 19" -kehikkoon

Power supplies for 19" racks

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Keithley Inc, United States

Ripley Miller, United States

Sumitomo Electric

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Aim and Thurlby-Thandar

Instruments, United Kingdom

Ametek Programmable Power Inc., United States

Delta Elektronika, Netherlands

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany

ET-System electronic GmbH, Germany

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Toellner Electronic Instrumente GmbH, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

CAEN ELS s.r.l., Italy

Chroma ATE Europe B.V., Taiwan

Heinzinger electronic GmbH, Germany

NGI Co., Ltd, China

Pacific Power Source Europe GmbH, United States

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

Technix-hv, France

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teholähteet DIN-kiskoon *Power supplies for DIN rails*

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teholähteet piirikortille *PCB power supplies*

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Aurinkokennot

Solar cells

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000

www.trafomic.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

DC/AC-invertterit

DC/AC inverters

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

DC/DC-muuntimet

DC/DC converters

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500

www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Energian talteenottavat AC-kuormat

Recovery electronic AC loads

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

ET-System electronic GmbH, Germany

Energian talteenottavat DC-kuormat

Recovery electronic DC loads

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany

ET-System electronic GmbH, Germany

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Kaksisuuntaiset AC-teholähteet

Bidirectional AC power supplies

Maxion Oy +358 207 768 340

www.maxion.fi

ET-System electronic GmbH, Germany

Kaksisuuntaiset DC-teholähteet

Bidirectional DC power supplies

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany

ET-System electronic GmbH, Germany

Kikusui Electronics Corporation, Japan

Muut AC/DC-teholähteet

Other AC/DC power supplies

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Keithley Inc, United States

Ripley Miller, United States

Sumitomo Electric

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

DC/DC-TEHOLÄHTEET

DC/DC POWER SUPPLIES

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Hakkuriteholähteet

Switching power supplies

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teholähteet 19" -kehikkoon

Power supplies for 19" racks

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teholähteet DIN-kiskoon

Power supplies for DIN rails

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Teholähteet piirikortille *PCB power supplies*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

DC/AC-invertterit *DC/AC inverters*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

DC/DC-muuntimet *DC/DC converters*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Korkeajännitemuuntimet *High voltage converters*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut DC/DC-teholähteet *Other DC/DC power supplies*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

AC-VIRTUALÄHTEET AC POWER SOURCES

ÖiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

EuroSMC S.A., Spain

Pacific Power Source Europe GmbH, United States

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

LATURIT CHARGERS

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

ÖiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

MI Spekter d.o.o., Slovenia

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Laturit NiCd/NiMH-akuille NiCd/NiMH battery chargers

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Laturit Li-Ion-akuille Li-ion battery chargers

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Laturit lyijyakuille Lead acid battery chargers

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

UPS-laitteet UPS equipment

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut laturit Other chargers

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi
 Walle - Kotimaiset Walle sähköauton latauslaitteet
 Trafomic tuotekehitys ja valmistus
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TIEDONSIIRTOLAITTEET DATA TRANSFER EQUIPMENT

TIEDONSIIRTOLAITTEET DATA TRANSFER EQUIPMENT

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com
Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi
Amphenol MCS/MCP, United States
TE Connectivity Inc., United States
Teltonika Networks, Lithuania
Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi
Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
Sparklan, Taiwan
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

3G-moduulit 3G modules

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

4G/LTE-moduulit 4G/LTE modules

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

5G-moduulit 5G modules

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Bluetooth-laitteet Bluetooth equipment

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com
Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi
Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
Sparklan, Taiwan
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

EDGE-moduulit EDGE modules

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com
Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi
Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Glomass-moduulit Glomass modules

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com



Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

GPS-moduulit *GPS modules*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

GSM-modeemit *GSM modems*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol MCS/MCP, United States

Teltonika Networks, Lithuania

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

GSM-moduulit *GSM modules*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

GSM/GPRS-moduulit *GSM/GPRS modules*

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

HSDPA-moduulit *HSDPA modules*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Hälytyksensiirtolaitteet *Alarm transfer equipment*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

IrDA-komponentit *IrDA components*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Kommunikointi- ja M2M-laitteet *Communication devices and M2M devices*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

LPWA-moduulit *LPWA modules*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



M2M langattomat moduulit

M2M wireless modules

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol MCS/MCP, United States

TE Connectivity Inc., United States

Teltonika Networks, Lithuania

WLAN-moduulit

WLAN modules

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol MCS/MCP, United States

TE Connectivity Inc., United States

Teltonika Networks, Lithuania

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Sparklan, Taiwan

Ylaselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

TUOTANNON KONEET JA LAITTEET MACHINES AND EQUIPMENT

TUOTANNON KONEET JA LAITTEET MACHINES AND EQUIPMENT

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Muut tiedonsiirtolaitteet

Other data transfer equipment

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol MCS/MCP, United States

Teltonika Networks, Lithuania

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

UV-valolähteet

UV-kaapit

LED-UV liimojen kovetuskynät

NIKON Metrology:

Lasermittauslaitteet

3D lasermittalaitteet

3D Scannerit

Röntgenlaitteet

BINDER GmbH, Germany

ESPEC, Japan

Hönle AG, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

Banaseok Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)

cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germany

Etneo Italia S.R.L, Italy

IBL-Löttechnik GmbH, Germany

JBC Soldering SL, Spain

Martin GmbH, Germany

MODI Modular Digits GmbH, Germany

Musashi Engineering Europe GmbH, Germany

Olamef S.R.L., Italy

PBT Works s.r.o., Czech Republic

Piergiacomini Sud S.R.L., Italy

Sinergo srl, Italy

Tim-Nordic Oy, Finland

UniTemp GmbH, Germany

UWAVE, France

VisiConsult X-ray Systems &

Solutions GmbH, Germany

WETEC GmbH, Germany

Zevac AG, Switzerland

3D MID laitteet

3D MID equipment

Isoproto Oy +358 50 381 3344

www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

3D tarkastuslaitteet

3D inspection equipment

Ekval Oy Insinööri-toimisto +358 104 360 200

www.ekval.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700

www.scanditron.fi

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

Annostelulaitteet

Metering systems

Ekval Oy Insinööri-toimisto +358 104 360 200

www.ekval.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414

www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700

www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

Banaseok Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)

Etneo Italia S.R.L, Italy

Martin GmbH, Germany

Musashi Engineering Europe GmbH, Germany

WETEC GmbH, Germany

Applikaattorit

Applicators

Exxi Oy +358 9 350 5530

www.exxi.fi

HARTING Oy +358 207 291 510

http://b2b.harting.com



Kaapeleiden kuorinta-, katkaisu- ja liitoskoneet

Cable stripping, cutting and joining machines

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Komponenttien käsittelykoneet *Component handling machines*

Ekval Oy Insinöörietoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Ola m e f S.R.L., Italy

Korjausasemat *Repair stations*

Ekval Oy Insinöörietoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Etneo Italia S.R.L., Italy
JBC Soldering SL, Spain
Martin GmbH, Germany
Zevac AG, Switzerland

Kuivakaapit *Dry cabinets*

Ekval Oy Insinöörietoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Ladonta- ja juotoskoneet *Assembly and soldering machines*

Ekval Oy Insinöörietoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Etneo Italia S.R.L., Italy
IBL-Löttechnik GmbH, Germany
Sinergo srl, Italy

Ladontatelineet *Assembly sticks*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germany

Laserlaitteet *Laser equipment*

Ekval Oy Insinöörietoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Levykäsittelykoneet **Component board** **handling machines**

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Mikrosirun asennuslaitteet **Microchip installation equipment**

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Die bonderit

HotBar ja ACF bonderit

Pesurit **Washing equipment**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

PBT Works s.r.o., Czech Republic

Tim-Nordic Oy, Finland

Puhdistuslaitteet ja -tarvikkeet **Clean room equipment and supplies**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

UniTemp GmbH, Germany

WETEC GmbH, Germany

Puhtaan tilan kaapit **Clean room cabinets**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Röntgentarkastuslaitteet **X-ray inspection equipment**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tarratulostimet **Labelprinters**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi



Testiadapterit

Test adapters

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Muut tuotannon koneet ja laitteet

Other production machines and equipment

Ekval Oy Insinööri-toimisto... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Tarran syöttölaitteet piirilevy-ladontaan

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Etno Italia S.R.L, Italy

MODI Modular Digits GmbH, Germany

Piergiacomini Sud S.R.L., Italy

VisiConsult X-ray Systems &

Solutions GmbH, Germany

WETEC GmbH, Germany

PROTOPIIRILEVYJEN

VALMISTUSLAITTEET

RAPID PCB PROTOTYPING

EQUIPMENT

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööri-toimisto... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

IBL-Löttechnik GmbH, Germany

Tim-Nordic Oy, Finland

3D MID laitteet

3D MID equipment

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Juotosuunit

Reflow ovens

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööri-toimisto... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

IBL-Löttechnik GmbH, Germany

Käsiladontalaitteet

SMT assembly

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Laserlaitteet***Laser circuit structuring***

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Läpikuparointilaitteet***Through-Hole plating***

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Monikerrospuristimet***Multilayer equipment***

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Pastanpainolaitteet***Solder paste printing***

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Tim-Nordic Oy, Finland

Piirilevyjyrsimet***Circuit board plotters***

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Piirilevyn käsittelylaitteet***Circuit board processing equipment***

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

TYÖKALUT**TOOLS****ATULAT
TWEEZERS**

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Alipaineottimet***Vacuum operated pick-up tools***

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**Atulat****Tweezers**

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

JUOTOSVÄLINEET JA -TARVIKKEET

SOLDERING TOOLS AND ACCESSORIES

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööri-toimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Almit GmbH, Germany

CRM Synergies, Spain

Etneo Italia S.R.L, Italy

Inventec Performance Chemicals, France

JBC Soldering SL, Spain

Martin GmbH, Germany

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Juotos- ja imuasemat**Soldering and desoldering stations**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööri-toimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Etneo Italia S.R.L, Italy

JBC Soldering SL, Spain

Martin GmbH, Germany

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Juotospastat**Solder pastes**

Ekval Oy Insinööri-toimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Juottimet**Soldering irons**

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööri-toimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Etneo Italia S.R.L, Italy

JBC Soldering SL, Spain

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Profilointilaitteet

Profiling devices

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tinaimurit ja -nauhat

Desoldering tools and braids

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

JBC Soldering SL, Spain

Martin GmbH, Germany

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tinalangat

Tin wires

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tinat

Solder

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

KVE Kvartselektronik AB a part of

SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com

www.kve.se

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Almit GmbH, Germany

CRM Synergies, Spain

Inventec Performance Chemicals, France

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KALUSTEET

FURNITURES

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

**NORETRON Komponentit Oy**

www.noretroncomponents.com

*CORDIAL GmbH - Sound and Audio**Equipment, Germany**Schill GmbH & Co. KG, Germany***Testware Oy** +358 44 580 5530

www.testware.fi

*Treston Oy, Finland**Warmbier, Germany***Tim-Nordic Oy** +358 207 639 190

www.timnordic.eu

*WETEC GmbH, Germany***Hyllyt ja hyllystöt****Storage shelves and racks****Amitronic Oy** +358 102 318 800

www.amitronic.fi

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

*Treston Oy, Finland***Tim-Nordic Oy** +358 207 639 190

www.timnordic.eu

*WETEC GmbH, Germany***Kaapeli- ja kelatelineet****Cable and reel stands****NORETRON Komponentit Oy**

www.noretroncomponents.com

*CORDIAL GmbH - Sound and Audio**Equipment, Germany**Schill GmbH & Co. KG, Germany***Testware Oy** +358 44 580 5530

www.testware.fi

*Treston Oy, Finland***Tim-Nordic Oy** +358 207 639 190

www.timnordic.eu

*WETEC GmbH, Germany***Laatikot ja lokerikot****Boxes and storage bins****Amitronic Oy** +358 102 318 800

www.amitronic.fi

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

*Treston Oy, Finland***Tim-Nordic Oy** +358 207 639 190

www.timnordic.eu

*WETEC GmbH, Germany***Työkalukaapit****Tool cabinets****Amitronic Oy** +358 102 318 800

www.amitronic.fi

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

*WETEC GmbH, Germany***Työkaluvaunut****Tool trolleys****Testware Oy** +358 44 580 5530

www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

*WETEC GmbH, Germany***Työpöydät ja -tuolit****Work desks and chairs****Amitronic Oy** +358 102 318 800

www.amitronic.fi

Testware Oy +358 44 580 5530

www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany



KUITUTYÖKALUT FIBRE CABLE TOOLS

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

CTC Union, Taiwan

Planet, Taiwan

Sumitomo Electric

Tempo Communications, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Jatkoskoneet Joint equipment

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Sumitomo Electric

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muuntimet Converters

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

CTC Union, Taiwan

Planet, Taiwan

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Päätelaitteet Terminal devices

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Työkalut Tools

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

LEIKKURIT CUTTERS

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Kaapeli- ja yleissakset *Cable and universal scissors*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kaapelileikkurit *Cable cutters*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Sivu- ja päätyleikkurit *Side and end cutters*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MITTAUS- JA MERKINTÄVÄLINEET *MEASURING AND MARKING AIDS*

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi
Durant, United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Laskurit *Counters*

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi

www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi
Durant, United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Merkkaustyökalut ja -koneet *Marking tools and machines*

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mitat *Gauges*

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Vaa'at *Weighing machines*

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

OHJELMISTOTYÖKALUT *SOFTWARE TOOLS*

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
QNX, Canada

Muut ohjelmistotyökalut *Other software tools*

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi
QNX, Canada



PAINELMATYÖKALUT **AIR TOOLS**

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Puristimet, pihdit ja leikkurit **Clamps, pliers and cutters**

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

PIHDIT **PLIERS**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Miller

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
Canare Electric Co., Ltd., Japan
COAX Connectors Ltd, United Kingdom
Neutrik® AG, Liechtenstein
PERCON, Spain

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kuorintapihdit **Stripping pliers**

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
Miller

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com
Canare Electric Co., Ltd., Japan
COAX Connectors Ltd, United Kingdom
Neutrik® AG, Liechtenstein
PERCON, Spain

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kärki- ja lattapihdit **Snipe nose and flat pliers**

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Liukunivelpihdit **Slip point pliers**

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lukkorengaspihdit **Circlip pliers**

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Puristuspihdit Crimping tools

HARTING Oy +358 207 291 510
http://b2b.harting.com

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com
Canare Electric Co., Ltd., Japan
COAX Connectors Ltd, United Kingdom
Neutrik® AG, Liechtenstein
PERCON, Spain

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

RUUVIAVAIMET SCREW WRENCHES

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
Mountz Inc., United States
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Hylsy ja vääntimet Sockets and wrenches

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Jako- ja kiintoavaimet Adjustable spanners and wrenches

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Momenttiavaimet Torque wrenches

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
Mountz Inc., United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ruuvitaltat ja kärjet Screwdrivers and bits

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Viritystyökalut Tuning instruments

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Dönges GmbH & Co. KG, Germany
Mountz Inc., United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

SAVUKAASUIMURIT **COMBUSTION GAS EXTRACTORS**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

BOFA International Ltd, United Kingdom

Gen3 Systems, United Kingdom

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kaasujen poistoimurit **Gas extractors**

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

BOFA International Ltd, United Kingdom

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Käryimurisysteemit **Smoke extractor systems**

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Vetokaapit **Fume cupboards**

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

BOFA International Ltd, United Kingdom

Gen3 Systems, United Kingdom

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

SÄHKÖ- JA AKKUKÄYTTÖISET **TYÖKALUT** **ELECTRIC AND BATTERY** **POWERED TOOLS**

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

HS-Technik GmbH, Germany

Kilews Industrial Co., Ltd, Taiwan

Kolver S.r.l., Italy

Lecureux SA, Switzerland

Mountz Inc., United States

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Leikkurit ja puristimet **Cutters and presses**

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Liimapistoolit **Glue guns**

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Porakoneet ja vääntimet *Drills and screwdrivers*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

HS-Technik GmbH, Germany

Kilews Industrial Co., Ltd, Taiwan

Kolver S.r.l., Italy

Lecureux SA, Switzerland

Mountz Inc., United States

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Puhaltimet *Blowers*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TYÖKALULAUKUT *TOOL CASES*

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Neutrik® AG, Liechtenstein

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kuljetuslaukut *Transport bags*

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Salkut ja reput *Cases and bags*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut työkalulaukut *Other tool cases*

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Neutrik® AG, Liechtenstein

OKW, Odenwälder Kunststoffwerke

Gehäusesysteme GmbH, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

VALAISIMET JA KATSELULAITTEET LIGHTING AND INSPECTION EQUIPMENT

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

Optometron GmbH, Germany

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Inspectis Optical Systems Ab, Sweden

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mikroskoopit ja tarkastuslaitteet Microscopes and inspection tools

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

Optometron GmbH, Germany

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Inspectis Optical Systems Ab, Sweden

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Optiikat Optics

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

Optometron GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Valaisimet Lighting

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

Optometron GmbH, Germany

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MUUT TYÖKALUT OTHER TOOLS

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Kiertoliitostyökalut Wire wrapping tools

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mikropiirityökalut IC tools

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi



Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Monitoimityökalut *Multi-purpose tools*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Porat ja viilat *Drills and files*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
Dönges GmbH & Co. KG, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Puhdistusharjat *Cleaning brushes*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ruuvipuristimet ja piirilevypitimet *Vices and PCB fixtures*

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Dönges GmbH & Co. KG, Germany
WETEC GmbH, Germany

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tarrakirjoittimet *Labelprinters*

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

VASTUKSET *RESISTORS*

VASTUKSET *RESISTORS*

KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Epälineaariset vastukset *Non-linear resistors*

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi



TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Hiilikalvovastukset

Carbon film resistors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lankavastukset

Wirewound resistors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Lämpövastukset

Temperature resistors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Massavastukset

Mass resistors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Metallikalvovastukset

Metal film resistors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Metallioksidivastukset

Metal oxide resistors

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Säätövastukset

Potentiometers

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

**Tehovastukset****Power resistors**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Valovastukset**LDR resistors**

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Vastusverkot**Resistor networks**

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muut vastukset**Other resistors**

**KVE Kvartselektronik AB a part of
SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

NTC-vastukset, VRD

Mouser Electronics Nordic AB... +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



muurlan elektroniikka

Paras kotimainen kumppanisi elektroniikan sopimusvalmistukseen.

PROTOT, SUUNNITTELU MATERIAALIHANKINNAT, PIIRIKORTTILADONTA, TESTAUS JA LAITEKOKOONPANO

Elektroniikan sopimusvalmistusta suunnittelusta valmistukseen.

Muurlan Elektroniikka

Muurlan Elektroniikka Oy on 1983 perustettu elektroniikan alihankintaan keskittynyt yritys. Valmistuksessa kiinnitämme erityistä huomiota työmme laatuun ja tuotteidemme laadunvalvontaan, jotta voimme tarjota vain parasta asiakkaillemme, eli Sinulle. Periaatteemme on, että asiakas saa haluamansa kokonaisuuden mahdollisimman valmiina, helposti ja vaivattomasti sovituissa toimitusajassa.

Sertifikaatit



Miksi valita meidät?



Toimitusvarmuus ja luotettavuus

Olemme toimitusvarma kumppani ja pidämme sen minkä lupaamme. Olemme ISO-sertifioitu sopimusvalmistaja.



Kaikki palvelut samasta paikasta

Meiltä saat kaikki tarvitsemasi palvelut suunnittelusta valmistukseen aina protosarjoista suursarjoihin asti.



Asiakaslähtöisyys ja helpuus

Olemme asiakaslähtöinen toimija, jonka kanssa asiointi on helppoa.

OLE YHTEYDESSÄ

+358 2728061

muel@muurlanelektroniikka.fi
www.muurlanelektroniikka.fi

Urheilutie 2, 25130
Muurla, Finland

PYSY ajan tasalla!

Sähkö & Tele

i
Löydät lehden
mediatiedot ja
lehtiarkiston
sil.fi/sahkojatele

SÄHKÖ & TELE on riippumaton, muuttuvaan tekniseen ympäristöön nopeasti reagoiva, sähkö- ja ICT-alan ammattilehti.

SÄHKÖ & TELE -LEHDEN TEEMAT VUONNA 2024

Numero		Lehti ilmestyy	Lehden aineistopäivä
1/2024	Tulevaisuuden sähköiset teknologiat (TABLOIDI)	31.1.	10.1.
2/2024	Sähköiset liikennevälineet	13.3.	21.2.
3/2024	Valaistus ja taloautomaatio	24.4.	3.4.
4/2024	Uudet älykkäät energiaratkaisut (TABLOIDI)	12.6.	22.5.
5/2024	Vallaton valokuitu	21.8.	2.8.
6/2024	Vaihtoehtoiset energiamuodot (TABLOIDI)	25.9.	4.9.
7/2024	Tekoäly ja oppiminen (TABLOIDI)	6.11.	16.10.
8/2024	Valaistus	11.12.	20.11.

Ota osasi sähkö- ja ICT-alan tiedoista ja tilaa Sähkö & Tele -lehti verkkosivulta sil.fi/sahkojatele tai sähköpostilla sil@sil.fi.

Sähköinsinöörit - SIL ry:n jäsenet saavat lehden jäsenmaksuun kuuluvana jäsenetuna.



Tilaa ja tutustu!

Vuosikerta (8 nro)

vain 75 €

sil.fi/sahkojatele

Sähkö & Tele

SÄHKÖ • ELEKTRONIIKKA • AUTOMAATIO • ENERGIA • ICT • VALO



sil.fi/sahkojatele



**Palvelut
Services**

Palveluluettelo

ALIHANKINTATYÖT.....	266
CNC-jyrsintä.....	266
Elektroniikan kokoonpanotyöt.....	266
Elektroniikkasuunnittelu	267
EMC ja RF suojausten valmistus.....	267
EMI/RF suojausten valmistus.....	267
Hermeettinen kotelointi.....	267
Ilmankäsittelylaitteiden suunnittelu ja huolto	267
Johdinsarjojen valmistus.....	268
Johdotustyöt.....	268
Kaapelien ja liittimien kokoonpanotyöt.....	268
Kaapelivalmistus.....	268
Kipinätyöstö.....	268
Kokoonpanopalvelut.....	268
Koteloiden valmistus.....	269
Kuumaliimavalu.....	269
Käämintätyöt.....	269
Lankasahaus.....	269
Liitántäkoteloiden kokoonpanotyöt.....	269
Läpiladottavien komponenttien ladonta.....	269
Maalaus ja lakkaus.....	269
Mekaniikan kokoonpano.....	269
Metallituotteiden alihankintapalvelut.....	270
Modifointi.....	270
Muovialan alihankintatyöt	
elektroniikkateollisuudelle.....	270
Muut insertivalut	270
Ohjauskeskuksien valmistus.....	270
Ohutlevymekaniikan alihankintapalvelut.....	271
Ohutlevytyöt.....	271
Piirilevytyöt.....	271
Pintaliitoskomponenttien ladonta.....	271
Prototyyppien valmistus.....	271
Ruiskupuristusmuottien valmistus.....	272

Röntgen- ja analyysipalvelut.....	272
Silikonikumuutteen valmistus.....	272
Sovellusneuvonta.....	272
Tarrojen, kilpien ja etulevyjen valmistus.....	272
Testauspalvelut	272
TH-komponenttien ladonta	272
Tuotekehitys.....	272
Tuotekehitystuki.....	273
Ultraäänihitsaus.....	273
Vanhennus.....	273

ASENNUSPALVELUT.....	273
Antennien asennus	273
Elektroniikan asennustyöt ja -urakointi	273
Kaapelointityöt.....	273

HUOLTO- JA KALIBROINTIPALVELUT.....	274
Akkreditoidut kalibrointipalvelut.....	274
Antennien ja keinoverkkojen kalibrointi	274
Antennin huolto.....	275
Elektroniikan huolto.....	275
Huoltosopimukset.....	275
Kosteuskalibrointi	275
Lämpö- ja sääkaappien huolto.....	275
Lämpö- ja sääkaappien kalibrointi.....	275
Lämpötilakalibrointi.....	275
Mittalaitteiden kalibrointi.....	276
Mittauslaitteiden huolto.....	276
Määräaikaishuolto.....	276
Painekalibrointi	276
Teollisuuselektronikka- ja oheislaitteiden	
huolto	277
Teollisuusinstrumenttien huolto	277
Varaosapalvelu	277

KONSULTOINTI JA KOULUTUS.....277

Automaatioalan koulutus.....	278
Elektroniikan koulutus.....	278
Elektroniikan pakkaustekniikka.....	278
EMC konsultointi ja koulutus.....	278
ESD konsultointi ja koulutus.....	278
Laatukoulutus.....	278
Lyijytön tuotanto.....	278
Lämpökuvauskoulutus.....	278
Mittaustekniikan koulutus.....	278
Radiotekniikan konsultointi.....	279
Sähkönlaatu - koulutus ja seminaarit.....	279
Tehoelektroniikan konsultointi.....	279
Testausalan konsultointi.....	279
Tietoliikennetekniikan konsultointi.....	279
Tietotekniikan konsultointi.....	279
Tuotannon konsultointi.....	279
Yrityskohtainen koulutus.....	279

LOGISTIIKKAPALVELUT280

Hankintalähteiden kartoitus.....	280
Komponenttien hakupalvelut.....	280
Komponenttien hankintapalvelut.....	280
Komponenttien logistiikkapalvelut.....	281
Kuljetuspalvelut.....	281
Varastointipalvelut.....	281

MAALAUSPALVELUT281

Jauhemaalauk.....	282
Metallien maalaus.....	282
Pulverimaalaus.....	282

MITTAUS- JA TESTAUSPALVELUT282

Akkreditoidut testauspalvelut.....	282
AOI-tarkastus.....	282
Auditoidut testauspalvelut.....	283
Elektroniikan mittaukset.....	283
EMC-mittaus.....	283
EMC-RF mittaus.....	283
EMC-RF suojaus.....	283

EMC-testauspalvelu.....	283
In-circuit testauspalvelut.....	283
Jäähtymisanalyysit.....	283
Komponenttien vika-analyysit.....	283
Mekaaninen testaus.....	283
Olosuhdetestaus.....	283
Piirilevyjen testaus.....	284
Radiotaajuusmittaukset.....	284
Röntgentarkastus.....	284
Staattisen sähkön mittaus- ja neuvontapalvelu.....	284
Suurjännitetestaus.....	284
Sähköturvallisuustestaukset.....	284
Säätetäus.....	284
Terveystuotteen tuotteen testaus.....	284
Testausjärjestelmät.....	285
Testauksetekniikan palvelut.....	285
Tuotannon testauksen suunnittelu.....	285
Ympäristöolosuhdetestaukset.....	285

OHJELMISTO- JA OHJELMOINTIPALVELUT285

Logiikoiden ohjelmointi.....	285
Mikroprosessorien ohjelmointi.....	285
Muisti- ja logiikkapiirien ohjelmointi.....	286
Ohjelmistojen alihankinta.....	286
Ohjelmistosuunnittelu.....	286
Sulautettujen järjestelmien ohjelmistopalvelut.....	286
Testausohjelmistopalvelut.....	286

PROJEKTIPALVELUT286

Automaatioprojektit.....	286
Ohjelmistoprojektit.....	286
Vuokrauspalvelut.....	286

SOPIMUSVALMISTUS.....286

Automaatiokeskusten sopimusvalmistus.....	288
Elektroniikan laitevalmistus ja testaus.....	288
Elektroniikan sopimusvalmistus.....	288
Emolevyjen kalustus.....	288
Johdinsarjojen valmistus.....	288
Järjestelmäkokoonpano.....	289

Kaapelivalmistus.....	289
Liitosmenetelmät	289
Liittimien valmistus.....	289
Mekaniikan valmistus.....	289
Optisten mittauslaitteiden valmistus.....	289
Piirikorttien ja komponenttien korjaus ja testauspalvelu	289
Piirilevyjen hankinta	289
Piirilevyjen kalustus	290
Piirilevyjen kalustus pikatyönä.....	290
Piirilevyjen valmistus.....	290
Piirilevyjen valmistus pikatyönä	290
Sensoreiden kokoonpano	290
Silikonikumituotteiden valmistus.....	291
Sopimusvalmistus ulkomailla	291
Suojaus- ja koteloointimenetelmät	291
Teholähteiden valmistus.....	291
Testauslaitteiden valmistus.....	291

Valokuitukaapelien valmistus	291
------------------------------------	-----

SUUNNITTELUPALVELUT 291

Ajoneuvoelektronikan suunnittelu	292
Akku- ja paristopakettien suunnittelu	292
Antennisuunnittelu	292
Automaatiosuunnittelu	292
CAD-suunnittelupalvelut.....	292
DSP-suunnittelu.....	292
Elektroniikkasuunnittelu	292
EMC-suunnittelu.....	293
ESD suojaus suunnittelu.....	293
Esittelylaitteiden suunnittelu ja valmistus.....	293
FPGA-suunnittelu	293
Häiriösuojaus suunnittelu	293
Johdinsarjojen suunnittelu	293
Järjestelmäsuunnittelu	293
Jäähdytysselementtien suunnittelu ja testaus.....	293



AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

**AMT Hakemistojen
toimialakohtaiset
tuotteet ja palvelut
yhdistävät
ammattilaiset**

**Tutustu lisää
amt.fi**



Laitesuunnittelu	293
Magneettipiirien suunnittelu	294
Mekaniikan suunnittelu	294
Mikroaalto-suunnittelu	294
Millimetriaaltoalueen suunnittelu	294
Muottisuunnittelu	294
Piirilevysuunnittelu	294
Radiojärjestelmäsuunnittelu	294
RF-ratkaisut	294
RF-suodattimet	294
RF-suunnittelu	295
Signaalkäsittelysuunnittelu	295
Sovitepiirien suunnittelu	295
Sulautettujen järjestelmien suunnittelu	295
Teho- ja virtalähteiden suunnittelu	296
Tehoelektroniikkasuunnittelu	296
Testattavuussuunnittelu	296
Testauslaitteiden suunnittelu	296
Testaussuunnittelu	296
Tiedonkeruujärjestelmien suunnittelu	296
Tuotannon testauslaitteiden toteutus	296
Tuotettavuussuunnittelu	296

VALMISTUSPALVELUT	297
Piirilevyjen valmistus	297
Tarrojen valmistus	297

MUUT PALVELUT	297
Elektroniikan katselmointipalvelut	297
Käännöstyöt	297
Muovi-, silikoni- ja ohutlevytuotteiden valmistus elektroniikkateollisuudelle	297
Muovituotteiden piensarjavalmistus	298
Muovituotteiden valmistus elektroniikkateollisuudelle	298
Piirilevyjen välityspalvelut	298
Rahoituspalvelut	298
Tuoteistuspalvelut	298

Palveluhakemisto

ALIHANKINTATYÖT SUBCONTRACTORS

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Comtec SMD Oy +358 45 7837 5920
www.comtec.fi

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltratec.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

CNC-jyrsintä CNC milling

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Elektroniikan kokoonpanotyöt Electronics assembly

Comtec SMD Oy +358 45 7837 5920
www.comtec.fi

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com



Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Elektroniikkasuunnittelu *Electronics design*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

EMC ja RF suojausten valmistus *EMC / RF protective materials, shielding manufacture*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

EMI/RF suojausten valmistus *EMI/RF protective materials, shielding manufacture*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Hermeettinen kotelointi *Hermetic packaging*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Ilmankäsittelylaitteiden suunnittelu ja huolto *Air-handling equipment design and maintenance*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com



Johdinsarjojen valmistus *Manufacturing of cable harnesses*

Crimppi Oy	+358 108 375 000
www.crimppi.com	
Dicro Oy	+358 9 224 8820
www.dicro.fi	
Ele-One Oy	+358 40 962 5957
www.eleone.fi	
LabroTek Oy	+358 44 201 7001
www.labrotek.com	
MLB Electronics Oy	
www.inission.com	
MOBIMATIC Oy	+358 40 547 1508
www.mobimatic.fi	
Profcomp Oy	+358 400 757 377
www.profcomp.fi	

Johdotustyöt *Wiring*

Crimppi Oy	+358 108 375 000
www.crimppi.com	
Dicro Oy	+358 9 224 8820
www.dicro.fi	
Inission Lohja Oy	
www.inission.com	
LabroTek Oy	+358 44 201 7001
www.labrotek.com	
MLB Electronics Oy	
www.inission.com	
MOBIMATIC Oy	+358 40 547 1508
www.mobimatic.fi	

Kaapelien ja liittimien kokoontyöt *Cable and connector assembly*

Crimppi Oy	+358 108 375 000
www.crimppi.com	
Dicro Oy	+358 9 224 8820
www.dicro.fi	
Ele-One Oy	+358 40 962 5957
www.eleone.fi	

Inission Lohja Oy

www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

MLB Electronics Oy

www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508

www.mobimatic.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377

www.profcomp.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

Kaapelivalmistus *Cable manufacturing*

Crimppi Oy +358 108 375 000

www.crimppi.com

Dicro Oy +358 9 224 8820 |

www.dicro.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

MLB Electronics Oy

www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508

www.mobimatic.fi

Kipinätyöstö *Arc machining*

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670

www.rinotop.fi

www.peilituote.fi

Kokoontyöpalvelut *Assembly services*

Ele-One Oy +358 40 962 5957

www.eleone.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935

www.jotel.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Koteloiden valmistus *Manufacture of cases*

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Kuumaliimavalu *Hotmelt molding*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Käämintätyöt *Coil winding services*

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Lankasahaus *Wire electro discharge machining (WEDM)*

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Liitäntäkoteloiden kokoonpanotyöt *Terminal boxes assembly*

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Läpiladottavien komponenttien ladonta *Through hole assembly*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

Maalaus ja lakkaus *Painting and varnishing*

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Mekaniikan kokoonpano *Mechanics assembly*

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi



Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltratec.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Metallituotteiden alihankintapalvelut

***Metal products,
subcontracting services***

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Modifointi Modifying

Inission Lohja Oy
www.inission.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Muovialan alihankintatyöt elektroniikkateollisuudelle Plastic subcontracting for the electronics industry

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltratec.fi

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Muut inserttivalut Other insert castings

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Ohjauskeskuksien valmistus Control centers manufacturing

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

**Ohutlevymekaniikan
alihankintapalvelut**
*Sheet metal mechanics,
subcontracting services*

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Ohutlevytyöt
Sheet metal work

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Piirilevytyöt
Circuit board works

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Pintaliitoskomponenttien ladonta
*Surface mounted components,
assembly services*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Prototyyppien valmistus
Manufacture of prototypes

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

**Inission Lohja Oy**

www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806

www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935

www.jotel.com

MLB Electronics Oy

www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508

www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061

www.muurlanelektroniikka.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990

www.pcbconnectgroup.com

Trafomic Oy +358 2 437 5000

www.trafomic.fi

Ruiskupuristusmuottien valmistus*Manufacture of injection**molding dies***Profcomp Oy** +358 400 757 377

www.profcomp.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670

www.rinotop.fi

www.peilituote.fi

Röntgen- ja analyysipalvelut*X-ray and analysis services***Ele-One Oy** +358 40 962 5957

www.eleone.fi

Silikonikumituotteiden valmistus*Manufacture of silicone**rubber products***Laukamo Group Oy** +358 2 77 900

www.laukamo.fi

Sovellusneuvonta*Application consulting***Tim-Nordic Oy** +358 207 639 190

www.timnordic.eu

Tarrojen, kilpien ja**etulevyjen valmistus***Label, shield and front**panel manufacturing***Inission Lohja Oy**

www.inission.com

Testauspalvelut*Testing services***Defia Oy** +358 40 192 6364

www.defia.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935

www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001

www.labrotek.com

PCB Connect Oy +358 3 447 5990

www.pcbconnectgroup.com

Testnova Oy +358 3 371 3940

www.testnova.com

TH-komponenttien ladonta*Pick and place through hole***Ele-One Oy** +358 40 962 5957

www.eleone.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935

www.jotel.com

MLB Electronics Oy

www.inission.com

Tuotekehitys*Product development services***Aerial Oy** +358 9 279 0120

www.aerial.fi

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltratec.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Tuotekehitystuki

Product development support

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Ultraäänihitsaus

Ultrasonic welding

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Vanhennus

Aging services

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

ASENNUSPALVELUT

INSTALLATION SERVICES

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Antennien asennus

Antenna mounting

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Elektroniikan asennustyöt ja -urakointi

Installation work and subcontractors

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Kaapelointityöt

Cabling work

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

HUOLTO- JA KALIBROINTIPALVELUT

MAINTENANCE AND CALIBRATION SERVICES

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke, United States

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Fitecom Oy +358 9 3509 0911
www.fitecom.com

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Akkreditoidut kalibrointipalvelut Accredited calibration services

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke, United States

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Antennien ja keinoverkkojen kalibrointi

Antennas and artificial networks calibration

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Antennin huolto *Antenna service*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Elektroniikan huolto *Electronics maintenance*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke, United States

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Fitecom Oy +358 9 3509 0911
www.fitecom.com

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Huoltosopimukset *Maintenance contracts*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Fitecom Oy +358 9 3509 0911
www.fitecom.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Kosteuskalibrointi *Humidity calibration*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Lämpö- ja sääkaappien huolto *Climate chamber maintenance*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Lämpö- ja sääkaappien kalibrointi *Climate chamber calibration*

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Lämpötilakalibrointi *Temperature calibration*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Mittalaitteiden kalibrointi

Measuring instruments calibration

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke, United States

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

Fitecom Oy +358 9 3509 0911
www.fitecom.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
OiTec Oy, Finland

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mittauslaitteiden huolto

Measuring equipment maintenance

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke, United States

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

Fitecom Oy +358 9 3509 0911
www.fitecom.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Määräaikaishuolto

Regular maintenance

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Fitecom Oy +358 9 3509 0911
www.fitecom.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Painekalibrointi

Pressure calibrations

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi
LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Teollisuuselektroniikka- ja oheislaitteiden huolto

*Electronics systems and peripheral
devices maintenance services*

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Fitecom Oy +358 9 3509 0911
www.fitecom.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Teollisuusinstrumenttien huolto Maintenance services, industrial instruments

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Varaosapalvelu Spare parts service

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke, United States

Hioki, Japan

Keithley Inc, United States

Tektronix, United States

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi
 ESPEC, Binder, TW

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

KONSULTOINTI JA KOULUTUS CONSULTING AND TRAINING

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi



Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Automaatioalan koulutus *Training services, automation*

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Elektroniikan koulutus *Training services; electronics*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Elektroniikan pakkaustekniikka *Packaging of electronics*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

EMC konsultointi ja koulutus *EMC consulting and training*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

ESD konsultointi ja koulutus *ESD consulting and training*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Laatukoulutus *Quality training*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Lyijytön tuotanto *Lead-free production*

Ekval Oy Insinööri-toimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Lämpökuvauskoulutus *Thermal imaging training*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mittaustekniikan koulutus *Measuring technic training services*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
OiTec Oy, Finland

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Radiotekniikan konsultointi *Radio engineering consulting*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Sähkönlaatu - koulutus ja seminaarit *Power quality - training and seminars*

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Tehoelektroniikan konsultointi *Power electronics consulting*

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Testausalan konsultointi *Test consulting*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Tietoliikennetekniikan konsultointi *Telecommunications consulting*

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Tietotekniikan konsultointi *Information technology consulting*

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Tuotannon konsultointi *Production consulting*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Yrityskohtainen koulutus *Company-specific training services*

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy ... +358 207 600 400
www.rohde-schwarz.com



LOGISTIKKAPALVELUT
LOGISTICAL SERVICES

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektronikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektronikka.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Hankintalähteiden kartoitus
Source of supply surveying

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Muurlan Elektronikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektronikka.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Komponenttien hakupalvelut
Component sourcing

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Starelec Oy +358 6 318 6800
www.starelec.fi

Komponenttien hankintapalvelut
Component supply

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

MLB Electronics Oy

www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508

www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061

www.muurlanelektroniikka.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500

www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Komponenttien logistiikkapalvelut**Component logistics services****Amtele Communication AB** +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820

www.dicro.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935

www.jotel.com

MLB Electronics Oy

www.inission.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061

www.muurlanelektroniikka.fi

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500

www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

Kuljetuspalvelut**Transport services****Amtele Communication AB** +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935

www.jotel.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

Varastointipalvelut**Storage services****Amtele Communication AB** +358 9 7273 0070

www.amtelecommunication.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820

www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957

www.eleone.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935

www.jotel.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508

www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061

www.muurlanelektroniikka.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377

www.profcomp.fi

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500

www.rotakorn.com

Starelec Oy +358 6 318 6800

www.starelec.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220

www.yeint.fi

MAALAUSPALVELUT**PAINTING SERVICES****Laukamo Group Oy** +358 2 77 900

www.laukamo.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670

www.rinotop.fi

www.peilituote.fi



Jauhemaalalaus *Powder coating*

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Metallien maalaus *Painting of metals*

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Pulverimaalaus *Powder painting*

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi
Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

MITTAUS- JA TESTAUSPALVELUT *MEASURING AND TESTING SERVICES*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi
Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io
Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi
Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com
Inission Lohja Oy
www.inission.com
Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Aralab, Portugal
Atlas, Germany
FieldSense, United States

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
OiTec Oy, Finland

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Akkreditoidut testauspalvelut *Accredited testing services*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

AOI-tarkastus *Optical inspection*

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Auditoidut testauspalvelut *Accredited test services*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Elektroniikan mittaukset *Electronics measurements*

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

EMC-mittaus *EMC measuring*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

EMC-RF mittaus *EMC-RF measurement*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

EMC-RF suojaus *EMC-RF protection*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

EMC-testauspalvelu *EMC testing services*

Inission Lohja Oy
www.inission.com

In-circuit testauspalvelut *In-circuit -testing services*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Jäähdytysanalyysit *Cooling analyses*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Komponenttien vika-analyysit *Failure analysis of electronic components*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Mekaaninen testaus *Mechanical testing*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Olosuhdetestaus *Circumstance testing*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi



Piirilevyjen testaus *Circuit board testing*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
OiTec Oy, Finland

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Radiotaajuusmittaukset *Radio frequency measurements*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Röntgentarkastus *X-ray testing*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Staattisen sähkön mittaus- ja neuvontapalvelu *Static electricity measuring and information services*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Suurjännitetestaus *High voltage testing services*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Sähköturvallisuustestaukset *Electrical safety testing*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Säätestaus *Weathering testing*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Terveystuotteiden testaus *Testing of electromedical devices*

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testausjärjestelmät *Test systems*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Testaustekniikan palvelut *Test technology services*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Tuotannon testauksen suunnittelu *Production test engineering*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Ympäristöolosuhdetestaukset *Environmental conditions testing*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

OHJELMISTO- JA OHJELMOINTIPALVELUT *SOFTWARE AND PROGRAMMING SERVICES*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Logiikoiden ohjelmointi *Logics programming*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Mikroprosessorien ohjelmointi *Microprocessor programming*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

MLB Electronics Oy
www.inission.com



Muisti- ja logiikkapiirien ohjelmointi

Memory and logic circuits programming

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Ohjelmistojen alihankinta

Software subcontracting

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ohjelmistosuunnittelu

Software designing

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Sulautettujen järjestelmien ohjelmistopalvelut

Software products for embedded systems

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Testausohjelmistopalvelut

Test software

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

PROJEKTIPALVELUT

PROJECT SERVICES

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
OiTec Oy, Finland

Automaatioprojektit

Automation projects

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi
OiTec Oy, Finland

Ohjelmistoprojektit

Software projects

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Vuokrauspalvelut

Rental services

Ekval Oy Insinööritoimisto +358 104 360 200
www.ekval.fi

SOPIMUSVALMISTUS

CONTRACT MANUFACTURING

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi



JOPACO

TUOTEKEHITYKSEN VAHVA KUMPPANI

NOPEAA JA AMMATTITAITOISTA PROTOVALMISTUSTA

WWW.JOPACO.COM WWW.MATREL.FI



**Automaatiokeskusten
sopimusvalmistus**
*Contract manufacturing of
automation centers*

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

**Elektroniikan laitevalmistus
ja testaus**
*Electronics devices
manufacturing and testing*

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Elektroniikan sopimusvalmistus
*Contract manufacturing
of electronics*

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

Emolevyjen kalustus
Motherboards assembly

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Johdinsarjojen valmistus
Manufacturing of cable harnesses

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Järjestelmäkokoontaminen *System configuration*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Kaapelivalmistus *Cable manufacturing*

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Liitosmenetelmät *Joining methods*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Liittimien valmistus

Connector manufacturing

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Mekaniikan valmistus

Mechanics manufacturing

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Optisten mittauslaitteiden valmistus *Manufacture of optical measuring instruments*

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Piirikorttien ja komponenttien korjaus ja testauspalvelu *Repair and testing of PCBs and components*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Piirilevyjen hankinta *PCB procurement*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi



Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Piirilevyjen kalustus *Circuit board assembly*

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Piirilevyjen kalustus pikatyönä *Circuit board express assembly*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Inission Lohja Oy
www.inission.com

JOPACO Electronics Oy +358 3 752 7806
www.jopaco.com

MLB Electronics Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Piirilevyjen valmistus *Circuit board manufacturing*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Piirilevyjen valmistus pikatyönä *Circuit board express manufacturing*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Sensoreiden kokoonpano *Sensor assembly*

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Silikonikumituotteiden valmistus *Manufacture of silicone rubber products*

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Sopimusvalmistus ulkomailta *Production subcontractors, foreign*

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Suojaus- ja kotelointimenetelmät *Protection and housing methods*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Teholähteiden valmistus *Power supplies manufacturing*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Testauslaitteiden valmistus *Test equipment manufacturing*

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Valokuitukaapelien valmistus *Optical fibre cables manufacturing*

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

SUUNNITTELUPALVELUT *DESIGN SERVICES*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Inission Lohja Oy
www.inission.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com



MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Testware Oy, Finland

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ajoneuvoelektroniikan suunnittelu *Vehicle electronics design*

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Akku- ja paristopakettien suunnittelu *Battery and battery package design*

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Antennisuunnittelu *Antenna design*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Automaatiosuunnittelu *Automation design*

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

CAD-suunnittelupalvelut *CAD design services*

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

DSP-suunnittelu *DSP design*

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Elektroniikkasuunnittelu *Electronics design*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Inission Lohja Oy
www.inission.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

EMC-suunnittelu *EMC design*

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

ESD suojausten suunnittelu *ESD protection design*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi
Testware Oy, Finland

Esittelylaitteiden suunnittelu ja valmistus

*Introduction equipments
designing and manufacturing*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

FPGA-suunnittelu *FPGA design*

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Häiriösuodattimien suunnittelu *Mains filter design*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Johdinsarjojen suunnittelu *Cable harnesses design*

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Järjestelmäsuunnittelu *System and sub-system development*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Jäähdytyslementtien suunnittelu ja testaus *Cooling elements design and testing*

Mersen Nordic Ab
www.mersen.com

Laitesuunnittelu *Product design*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi



Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Magneettiipiirien suunnittelu *Design of magnetic circuits*

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Mekaniikan suunnittelu *Mechanical engineering*

Inission Lohja Oy
www.inission.com

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Mikroaaltosuunnittelu *Microwave design*

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Millimetriaaltoalueen suunnittelu *Millimetre wave design*

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Muottisuunnittelu *Mold design*

MOBIMATIC Oy +358 40 547 1508
www.mobimatic.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Piirilevysuunnittelu *Circuit board design*

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Radiojärjestelmäsuunnittelu *Radio system design*

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

RF-ratkaisut *RF solutions*

Aerial Oy +358 9 279 0120
www.aerial.fi

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signal Solutions Nordic Oy +358 50 436 7672
www.signalsolutions.eu

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

RF-suodattimet *RF filters*

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

RF-suunnittelu**RF design**

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Signaalikäsittelysuunnittelu**Signal processing design**

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Sovitepiirien suunnittelu**Semicustom circuits design**

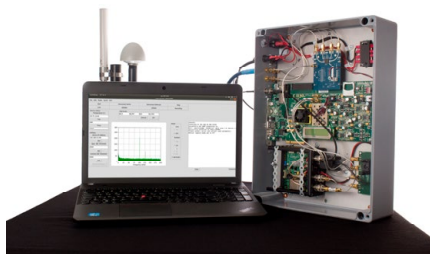
Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

Sulautettujen järjestelmien suunnittelu**Embedded systems design**

Harp Technologies Oy +358 50 300 2625
www.harptechnologies.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

**Harp Technologies Oy**

Tarjoamme laadukkaita RF- ja mikroaaltotekniikan suunnittelu- ja tuotekehityspalveluja. Olemme luotettava kumppani T&K-hankkeisiin.

Antennit ja sovituspiirit, tutkat, passiivisensorit, RF-etupäät, jne.

Soveltuvuustutkimukset, EM-simulaatiot, komponentit, alijärjestelmät ja instrumentit, myös vaativiin olosuhteisiin.

Tekniikantie 12, 02150 Espoo

Puh. +358 50 300 2625

<https://harptechnologies.com>

contactharp@harptechnologies.com



Teho- ja virtalähteiden suunnittelu *Power sources design*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Tehoelektroniikkasuunnittelu *Power electronics design*

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi

Testattavuussuunnittelu *Testing design*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Testauslaitteiden suunnittelu *Testing equipment design*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Testaussuunnittelu *Testing design*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Tiedonkeruujärjestelmien suunnittelu

Data acquisition systems design

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Tuotannon testauslaitteiden toteutus

Implementation of production testing equipment

Defia Oy +358 40 192 6364
www.defia.fi

Dream Devices Technologies Oy +358 50 366 3412
www.dreamdevices.io

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

OiTec Oy, Finland

Testnova Oy +358 3 371 3940
www.testnova.com

Tuotettavuussuunnittelu *Design for manufacturing (DFM)*

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

VALMISTUSPALVELUT MANUFACTURING SERVICES

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Piirilevyjen valmistus *Manufacture of printed circuit boards*

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Tarrojen valmistus *Manufacture of labels*

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

MUUT PALVELUT OTHER SERVICES

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Elektroniikan katselmointipalvelut *Electronics reviewing service*

Dicro Oy +358 9 224 8820
www.dicro.fi

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

Käännöstyöt *Translation works*

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Muovi-, silikoni- ja ohutlevytuotteiden valmistus elektroniikkateollisuudelle *Manufacture of plastic, silicone and sheet metal products for the electronics industry*

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi



Muovituotteiden piensarjavalmistus
*Manufacture of small series
 of plastic products*

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

**Muovituotteiden valmistus
 elektroniikkateollisuudelle**
*Manufacture of plastic products
 for the electronics industry*

Laukamo Group Oy +358 2 77 900
www.laukamo.fi

Profcomp Oy +358 400 757 377
www.profcomp.fi

Rinotop Oy – Peilituote +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

Piirilevyjen välityspalvelut
PCB brokerage services

PCB Connect Oy +358 3 447 5990
www.pcbconnectgroup.com

Rahoituspalvelut
Financial services

Amtele Communication AB +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Tuotteistuspalvelut
Product management systems

Crimppi Oy +358 108 375 000
www.crimppi.com

Ele-One Oy +358 40 962 5957
www.eleone.fi

Muurlan Elektroniikka Oy +358 2 728 061
www.muurlanelektroniikka.fi

TARRAT JOTKA PYSYVÄT



- Tuotetarrat ja laitekilvet
- Piirikortti- ja komponenttitarrat
- Juotoksen kestävät tarrat
- ESD-turvalliset tarrat
- Juotosmaskit
- Kosteus- ja lämpötilaindikaatiotarrat
- Väärennöksen ehkäisy tarrat
- Sinettitarrat
- Liitintarrat
- Kaapeli- ja johdinmerkit
- Tarratulostimet ja lisätarvikkeet
- Tarran syöttölaitteet piirilevy ladontaan
- Ohjelmistot
- RoHS, Reach, UL/CSA dokumentaatio

Tekninen tuki suomeksi!



Kun haluat jutella asiantuntijan kanssa tarroista, soita Exxiin!
(09) 350 5530, www.exxi.fi, Exxi Oy, Olarinluoma 16, 02200 Espoo

Exxi Oy

**Olethan jo
Muoviyhdistyksen jäsen?**

**Jos et,
liity ihmeessä mukaan!**

www.muoviyhdistys.fi/jasenyys



MUOVI
YHDISTYS



Päämiehet **Agency Index**



3 L Coils

**KVE Kvantselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

3M

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/3m

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

4Next

https://industrial.4next.eu/en/

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

A-Info

www.ainfoinc.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

AAEON, Taiwan

www.aaeon.com/en

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

AATC

**KVE Kvantselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

ABB (ent. GE Critical Power)

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

ABChimie sarl, France

www.abchimie.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Abracon

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Ace Harness

**KVE Kvantselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

ADDI-DATA GmbH, Germany

www.addi-data.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Additel

additel.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Additel

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/additel-
leiselektroniikasta

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

ADFweb

https://adfweb.com/

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Adlink, Taiwan

www.adlinktech.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

ADVANTECH

www.yeint.fi/uutiset/advantech

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Advantek, Inc.

www.advantek.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

AEM Components Inc., United States

www.aemcomponents.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Aeroqual, New Zealand

www.aeroqual.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Aetina, Taiwan

www.aetina.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

AFL

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

AFL Hyperscale

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

AI-TEK® Instruments, LLC

www.aitekinstruments.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

AIM, Canada

https://aimsolder.com/

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Aim and Thurlby-Thandar Instruments, United Kingdom

www.aimtti.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi



AIM-TTI, United Kingdom

www.aimtti.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Ainuo Instruments Co., Ltd., China

<https://ainuoworld.com/>

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Aismalibar, Spain

www.aismalibar.com

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

Alfatronix

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/alfatronix

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Almit GmbH, Germany

www.almit.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Alpha

<http://alphaassembly.com>

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Alpha Wire

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/alphawire

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Alps Alpine

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Alstermo Produktion Ab

www.yeint.fi/elektroniikka/kaapelit-ja-tarvikkeet/kaiutinkaapelit

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Altman Potentiometer

KVE Kvartelektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Alutronic GmbH, Germany

www.alutronic.de

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

AMD XILINX

www.amd.com

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

AmeriVacS, United Stateswww.amerivacs.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

AMETEKwww.ametekcalibration.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Ametek Programmable Power Inc., United Stateswww.programmablepower.com

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Amotech

KVE Kvarterelektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Amphenol

Mouser Electronics Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Amphenolwww.yeint.fi/teollisuustuotteet/amphenol

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Amphenol Alden, United Stateswww.amphenolalden.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Anytek Technology Co., Taiwanwww.anytek.com.tw

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Audio, Australiawww.amphenolaudio.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

BERND RICHTER GMBH (Amphenol), Germanywww.bernd-richter-gmbh.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Industrial, United Stateswww.amphenol-industrial.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol LTW Technology Co., Ltd, Taiwanwww.amphenolltw.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi



Amphenol MCS/MCP, United States

www.amphenol-mcp.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Military and Aerospace, United States

www.amphenolmao.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol PCD, China

www.amphenolpcd.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol RF, United States

www.amphenolrf.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Sincere, China

www.amphenol-gasf.com/en

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Sine, United States

www.amphenol-sine.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol TPI, United States

www.amphenol-tpi.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amphenol Tuchel Industrial GmbH, Germany

www.amphenol-industrial.de

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Amprobe

www.yeint.fi/uutiset/amprobe-mittaus-ja-testauslaitteet

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

AMS, Austria

www.ams.com

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

amsOSRAM

<https://ams-osram.com/>

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

AMT, Taiwan

www.amtouch.com.tw

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Amtek

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components. +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Analog Devices Inc.

Mouser Electronics
Nordic AB. +358 800 119 414
www.mouser.fi

Anybus

www.anybus.com

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Anytek Technology Co., Taiwan

www.anytek.com.cn

Q-Flex Oy. +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Apcon Inc., United States

www.apcon.com

BCC Solutions Oy. +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

APEM

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/apem

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

APEM/IDEC

TTI Finland Oy. +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Aplex, Taiwan

www.aplex.com

Tritech Solutions AB. +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

APM Technologies Ltd, China

<https://en.apmtechate.com/en/index.aspx>

OiTec Oy. +358 102 064 890
www.oitec.fi

Apollo Microwave

www.apollomw.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

APS (Adaptive Power Systems), United States

<https://adaptivepower.com/>

OiTec Oy. +358 102 064 890
www.oitec.fi

Aquared

www.aquaread.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

**Aralab, Portugal**

www.aralab.pt

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Aranet

www.aranet.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

ARC Technologies

www.hexcel.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Artesyn-Advanced Energy

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Artesyn Embedded Power

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/artesyn

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

ASC

www.asc-sensors.de

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Ash Technologies Ltd

www.ash-vision.com

Ekval Oy Insinööri-toimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

ASIX

**KVE Kvartelektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

ASMPT GmbH & Co. KG

smt.asmpt.com

Ekval Oy Insinööri-toimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Assun

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Atlas, Germany

www.atlas-mts.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Oy Atlas Copco Ab

www.atlascopco.com

Ekval Oy Insinööri-toimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Audiowww.audio.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

austerlitz electronic gmbh, Germanywww.austerlitz-electronic.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Autem, Germanywww.autem.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Avalue, Taiwanwww.avalu.com.tw

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

AXXON, Chinawww.axxonauto.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

azbil Group, Japanwww.azbil.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Banseok Precision Ind. Co. Ltd, Korea (South)www.banseokgroup.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Besi Datacon, Austriawww.besi.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

BINDER GmbH, Germanywww.binder-world.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Bivar Inc, United Stateswww.bivar.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

BOFA International Ltd, United Kingdom<https://bofainternational.com/en/>

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu



Bourns

**KVE Kvaritselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

BRADY, Finland

BRADY, Belgium

BRADY, Scandinavia

BRADY, United States

www.exxi.fi

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Broadcom, United States

www.broadcom.com

**EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg** +358 9 2705 2790
www.ebv.com

BRS Messtechnik GmbH, Germany

www.brs-messtechnik.de/en/battery-measurement/

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

BSC Filters

www.bscfilters.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

burster praezisionsmesstechnik gmbh & co kg, Germany

www.burster.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

C-Tech Systems, Netherlands

www.c-techsystems.com/technologies

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

C-Therm, Canada

<https://ctherm.com>

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

cab Produkttechnik GmbH & Co KG, Germany

www.cab.de

Exxi Oy +358 9 350 5530
www.exxi.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Cadex

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/cadex

Yliselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

CAEN ELS s.r.l., Italy

www.caenels.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Caltest Instruments GmbH, Germany<https://caltest.de/>

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Canare Electric Co., Ltd., Japanwww.canare.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Candebosswww.yeint.fi/teollisuustuotteet/camdenboss

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Celanese (Engineered Materials)www.celanese.com

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Celducwww.yeint.fi/teollisuustuotteet/celduc

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Chanda

**KVE Kvartselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Charleswater Ltd., United Kingdomwww.charleswater.co.uk

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Chauvin-Arnouxwww.yeint.fi/uutiset/chauvin-arnoux-testaus-jamittauslaitteet

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

China Hetai Motor & Electrical Appliance Co., Ltd.

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Christian Koenen GmbH, Germanywww.ck.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Chromawww.yeint.fi/teollisuustuotteet/chroma

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Chroma ATE Europe B.V., Taiwanwww.chromaate.com/eu/index

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

**CHT (ACC Silicones)**

<https://cht-silicones.com>

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Churod

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

CIAO Wireless

www.ciaowireless.com

Amtele Communication AB ... +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

CID Bio-Science, United States

<https://cid-inc.com>

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Cincon

**KVE Kvantselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Citizen

**KVE Kvantselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Clarke-Hess, United States

www.clarke-hess.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CMC Klebetechnik

www.cmc.de

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

CO.FO.ME.GRA. Srl, Italy

www.cofomegra.it

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Coatflow

www.coatflow.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

COAX Connectors Ltd, United Kingdom

www.coax-connectors.com

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Coilmaster

**KVE Kvantselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Comchip

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components.....+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

CompControl, Germany

www.compcontrol.de/en/

Scanditron Finland Oy.....+358 207 528 700
www.scanditron.fi

Comtest

www.comtest.eu

Amitronic Oy.....+358 102 318 800
www.amitronic.fi

CONEC

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/conec

Yleiselektronikka.....+358 10 2891 220
www.yeint.fi

CONEC GmbH, Germany

www.conec.com

Q-Flex Oy.....+358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Congatec, Germany

www.congatec.com/en

Tritech Solutions AB.....+358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Contect

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/contect

Yleiselektronikka.....+358 10 2891 220
www.yeint.fi

CONTRIK, Germany

www.contrik.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

CORDIAL GmbH - Sound and Audio Equipment, Germany

www.cordial.eu

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Crane

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components.....+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Cree LED

TTI Finland Oy.....+358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

CRM Synergies, Spain

www.crmsynergies.com

Tim-Nordic Oy.....+358 207 639 190
www.timnordic.eu



CTC Union, Taiwan

www.ctcu.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

CTS

www.cts-umweltsimulation.de/en

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Cutler-Hammer, United States

www.tausen.fi/fi/edustuksia

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Cygnus Instruments, United Kingdom

www.cygnus-instruments.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

DaniSense A/S, Denmark

<https://danisense.com/>

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Dataforth

www.dataforth.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Datapaq, Germany

www.flukeprocessinstruments.com/en-us/products/thermal-profiling-systems/datapaq-oven-tracker-systems

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

DATAQ Instruments, Inc., United States

www.dataq.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

DB Products

KVE Kvantselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

DCT, Czech Republic

www.dct.cleaning

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Dedrone

www.dedrone.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

DeepCool, China

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Degson

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components..... +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Degson Electronics Co.,Ltd, China

www.degson.com

Q-Flex Oy..... +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Delphi (Aptiv)

TTI Finland Oy..... +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Delta Elektronika, Netherlands

www.delta-elektronika.nl

Maxion Oy..... +358 207 768 340
www.maxion.fi

DESCO

www.descoEurope.com

Testware Oy..... +358 44 580 5530
www.testware.fi

DH Instruments, United States

eu.flukecal.com

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Dialight

TTI Finland Oy..... +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Diamond Antenna & Microwave

www.diamondantenna.com

Amtele Communication AB... +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Diamond Systems, United States

www.diamondsystems.com

Tritech Solutions AB..... +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Digi

Mouser Electronics
Nordic AB..... +358 800 119 414
www.mouser.fi

Digilent

https://digilent.com/

BCC Solutions Oy..... +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Dimaterials, Korea (South)

www.dimaterials.co.kr/en/

Q-Flex Oy..... +358 2 489 4500
www.q-flex.fi



Dimetix AG, Switzerland

www.dimetix.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Doo Sung Industrial Co., Ltd., Korea (South)

www.dsic21.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Dorado

KVE Kvartselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

DOW (Dowsil, Silastic)

www.dow.com

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Dow-Key Microwave

www.dowkey.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Dr Hönle Ag

www.hoenle.de

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

DRS Signal Solutions

www.leonardodrs.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Druck

www.bakerhughes.com/druck

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

DTS "Diversified Technical Systems"

dtsweb.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Dunli

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Duranmatic B.V, Netherlands

www.duranmatic.nl

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Durant, United States

www.durant.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Dvtest

www.dvtest.com

Amtele Communication AB ... +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Dynalabs, Turkey

www.dynalabs.com.tr

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Dytran, United States

www.hbkworld.com/web/dytran/global/en

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Dönges GmbH & Co. KG, Germany

www.doenges-rs.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

E-TEC

**KVE Kvarselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

E-tec Interconnect Ltd, Switzerland

www.e-tec.ch

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

EA Elektro-Automatik GmbH, Germany

www.elektroautomatik.com/en

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Eaton

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Eaton Heinemann

**KVE Kvarselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Ebso, Germany

www.ebso.com/web/en

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Ecotest, Ukraine

https://ecotestgroup.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

EDT Emerging Display Technologies

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/edt

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

EIC

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com



Ekra, Germany

www.asys-group.com/en/products/electronics/printing

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Electro Design, Sweden

<https://electrodesign.eu/Pages/contact.php>

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Electronicon

KVE Kvartselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Elmed, Germany

www.elmedgmbh.com/en/

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

ELTESTA, Lithuania

<http://eltesta.com/>

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Elytone

KVE Kvartselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

EM Test

www.ametek-cts.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Embedian, Taiwan

www.embedian.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

EMT Electronics, Turkey

www.x-tremeseries.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Encitech

www.yeint.fi/elektroniikka/liittimet/d-liittimet/encitech

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

EPCOS / TDK

Mouser Electronics

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

Epson

KVE Kvartselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

ERICHSEN

www.erichsen.de/en-gb/guided-testing-since-1910?set_language=en-gb

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

ESPEC, Japan

www.espec.co.jp/english/

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

ESPEC, USA

www.espec.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

EspressiF

www.espressif.com

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

ET-System electronic GmbH, Germany

www.et-system.de/en

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Etneo Italia S.R.L, Italy

www.etneo.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

EuroSMC,S.A., Spain

<https://smcint.com/>

OiTeC Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Evercom

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Everel SpA

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Everlight

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Ewon

www.hms-networks.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Exascend

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se



Excel Networking, United States

www.excel-networking.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Exfo, Canada

www.exfo.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Exodus Advanced Communications

www.exoduscomm.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

F.LLI GALLI G. & P., Italy

www.galli2europe.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Faratronic

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Fastron

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Feasa Enterprises Ltd, Ireland

www.feasa.ie

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Felder GmbH

www.felder.de

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Fenix Automation

www.fenixautomation.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Fey Elektronik

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/fey-elektronik

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

FieldSense, United States

<https://fieldsense.com>

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Fischer Connectors

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/fischer

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Fixtest GmbH, Germany

www.fixtest.de

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Flann Microwave

www.flann.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Flexxon

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

FLIR

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/flir

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Florida RF Labs / EMC Technology RF Labs

www.yeint.fi/elektroniikka/kirjallisuus

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Flow Technology

ftimeters.com/

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Fluke

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/fluke-yleiselektroniikasta

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Fluke, United States

www.fluke.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke Calibration, United States

eu.flukecal.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fluke Networks

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/fluke-networks

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Fluke Networks, United States

www.flukenetworks.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Formfactor

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/formfactor

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Foryard

**KVE Kvantselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Foryard, China

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Fostec

**KVE Kvantselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

FPE Srl, Italy

www.fpe.it

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Frank-PTI

www.frankpti.com/en/

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Fronter Chip Sun

**KVE Kvantselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Fuji Corporation, Japan

www.fuji.co.jp/en/

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Fujifilm Europe, Germany

www.fujifilm-prescale.eu

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Fujipoly

www.fujipoly.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Fujitsu Components

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/fujitsu-
components

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Futurelabs, Taiwan

www.futurelabs.asia

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Gacia, China

www.gacia.com.cn

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

GAI-Tronics

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Gallop Innotek

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Gang Song

**KVE Kvaritselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Gardtec

www.gardtecinc.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

GBPI Tester, China

www.gbpitester.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Geeplus, United Kingdom

www.geeplus.com

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Gen3 Systems, United Kingdom

www.gen3systems.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Gentech International Ltd, United Kingdom

www.gentechsensors.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Getelec, France

www.getelec.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

GHC-Hooray

**KVE Kvaritselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

GigaDevice, China

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Glenair

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti europe.com

Good-Ark

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com



GPS Prüftechnik, Germany

www.gps-prueftechnik.de

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

Graphical Networks, United States

www.graphicalnetworks.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Graphtec

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/graphtec

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Graphtec Europe B.V., Japan

www.graphteccorp.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

GT Line

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/gt-line/

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

HALA

www.hala-tec.de/en

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Hammond

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/hammond

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

HARTING

<http://b2b.harting.com>

HARTING Oy +358 207 291 510
<http://b2b.harting.com>

Mouser Electronics

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

HARTING

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=harting

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Harvatek

KVE Kvartselektronik AB a part

of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Heinzinger electronic GmbH, Germany

www.heinzinger.com/en/

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Helmholz

www.helmholz.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Heraeus Deutschland GmbH & Co

www.heraeus.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Hioki, Japan

www.hioki.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

HIOS

<https://hios.com/EN/>

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

HM International

**KVE Kvartelelektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

HMS, Sweden

www.HMS.se

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Holy Stone

**KVE Kvartelelektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Honeywell

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Hoosense, China

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Hosonic

**KVE Kvartelelektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Hover Davis, United Kingdom

<http://hoverdavis.com/>

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

HS-Technik GmbH, Germany

www.hs-technik.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu



HTC Taejin, Korea (South)

Rotakorn Electronics AB+46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

HTR

KVE Kvarterlektronik AB a part of SAGA Components+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

HumiSeal

<https://chasecorp.com/HumiSeal>

Amitronic Oy+358 102 318 800
www.amitronic.fi

Hunterlab, United States

www.hunterlab.com

LabroTek Oy+358 44 201 7001
www.labrotek.com

Huntsman Advanced Materials (Aradur, Arathane, Araldite, Epocast, Uralane, Epibond)

www.huntsman.com

Biesterfeld Finland Oy+358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Hus-Tsan Group Co. Ltd

www.yeint.fi/catalogsearch/result/index/?manufacturer=227&q=hus-tsan

Yleiselektronikka+358 10 2891 220
www.yeint.fi

HXI Millimeter Wave Products

www.hxi.com

Amtele Communication AB ...+358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Hy-Tech AG, Switzerland

www.hytech.ch

Tausen Oy+358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Hönle AG, Germany

www.hoenle.de

Testware Oy+358 44 580 5530
www.testware.fi

Ibertest, Spain

www.ibertest.es/en/

LabroTek Oy+358 44 201 7001
www.labrotek.com

IBL-Löttechnik GmbH, Germany

www.ibl-tech.com

Tim-Nordic Oy+358 207 639 190
www.timnordic.eu

IDEC

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/idec

Yleiselektronikka+358 10 2891 220
www.yeint.fi

IEI, Taiwan

www.ieiworld.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

IET LABS, Inc., United States

www.ietlabs.com/index.php

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

IFI

www.ametek-cts.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Ilardia, Spain

www.ilardia.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Indium Solder (Indium, Durafuse, TACFlux)

www.indium.com

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

Infineon Technologies**Mouser Electronics**

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

Infineon Technologies AG, Germany

www.infineon.com

EBV Elektronik

GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Infinera, United States

www.infinera.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Innodisk, Taiwan

www.innodisk.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Inovaxe, United States

https://inovaxe.com/

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Inseto (UK) Ltd, United Kingdom

www.inseto.co.uk

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Inspectis Optical Systems Ab, Sweden

www.inspectis-is.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu



Instrument Plastics

www.instrumentplastics.co.uk

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Intel

www.intel.com

**EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg** +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Interfaceforce

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/interface

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Interflux Electronics NV

www.interflux.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Intesis

www.hms-networks.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Inventec Performance Chemicals, France

www.inventec.dehon.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Inventronics

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/inventronics

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

IP Industrial Physics

<https://industrialphysics.com/>

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

IQ-BOND, Belgium

www.iqbond.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Isocom

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Isotech

isotech.co.uk

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

**ISSI, Integrated Silicon Solutions Inc.,
United States**

www.issi.com

EBV Elektronik**GmbH & Co. Kg** +358 9 2705 2790
www.ebv.com**ITECO**

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=iteco

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi**ITW Construction / ITW Switches**www.yeint.fi/elektroniikka/kytkimet/
painikekytkimet**Yleiselektroniikka** +358 10 2891 220
www.yeint.fi**Iwata Tool, Japan**

www.iwatatool.com

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltratec.fi**IXXAT, Germany**

www.ixxat.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi**J.Schneider Elektrotechnik (DC-UPS-
Battery systems)**

www.J-Schneider.de

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi**JAE****TTI Finland Oy** +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com**Janome Group, Japan**

www.janomeie.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi**Jauch****KVE Kvarselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se**JBC Soldering SL, Spain**

www.jbctools.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu**JFW Industries**www.yeint.fi/teollisuustuotteet/JFW-passive-rf-
components-and-automated-rf-test-systems**Yleiselektroniikka** +358 10 2891 220
www.yeint.fi**Jotel**

www.jotel.com

Jotel Oy +358 40 516 9935
www.jotel.com

**JQL**

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

K&L Microwave

www.klmicrowave.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

**kabeltronik®, Arthur Volland GmbH,
Germany**

www.kabeltronik.de

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Kaku

www.shkaku.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Kaman

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/kaman

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

KAVX

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

KDS

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Keithley Inc, United States

www.keithley.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Kemet/Yageo

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Kemtron

www.kemtron.co.uk

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

**Kendrion Kuhnke Automation GmbH,
Germany**

www.kuhnke.kendrion.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi

KEP, Ukraine

https://kephv.com/

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Kerafol GmbH, Germany

www.kerafol.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

KERN Microtechnik GmbH, Germany

www.kern-microtechnik.com

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltratec.fi

Keysight Technologies Sales Spain, S.L.U., United States

www.keysight.com/fi/en/home.html

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

KIC Thermal Profiling, United States

www.kicthermal.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Kikusui Electronics Corporation, Japan

global.kikusui.co.jp

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Kilews Industrial Co., Ltd, Taiwan

www.kilews.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Kingbright

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

KingCore, Taiwan

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Knowles Co., United States

www.knowlescapacitors.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Koenen GmbH, Germany

www.koenen.de/en.html

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Koh Young, Korea (South)

www.kohyoung.com/en

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Kolb Cleaning Technologies GmbH

www.kolb-ct.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Kolver S.r.l., Italy

www.kolver.it

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu



Kordz International, Hong Kong

www.korz.com

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Kuhnke GmbH, Germany

www.kuhnke.de

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Kuk Wijdewen

KVE Kvartselektronik AB a part

of SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Kurtz Ersä

www.kurtzersa.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200

www.ekval.fi

KVG

KVE Kvartselektronik AB a part

of SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Kycon Inc, United States

www.kycon.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Kyzen

www.kyzen.com

Amitronic Oy +358 102 318 800

www.amitronic.fi

L.A.B. Equipment

www.labequipment.com

Amitronic Oy +358 102 318 800

www.amitronic.fi

Lach Diamant GmbH, Germany

www.lach-diamant.de

Eltrotec Oy +358 400 846 703

www.eltrotec.fi

Lackwerke Peters GmbH & Co. KG, Germany

www.peters.de

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200

www.ekval.fi

Eltrotec Oy +358 400 846 703

www.eltrotec.fi

Laird

KVE Kvartselektronik AB a part

of SAGA Components +358 40 580 2992

www.sagacomponents.com

www.kve.se

Laird s.r.o., Czech Republic

www.laird.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500

www.q-flex.fi

Laird Performance Material

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

Laird Thermal Systems s.r.o., Czech Republic

www.lairdthermal.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Lamy Rheology, France

<https://lamyrheology.com/EN/>

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Lantech, Taiwan

www.lantech.com.tw

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

LAPP

www.yeint.fi/uutiset/lapp-automaatio

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Laurel Electronics, Inc., United States

www.laurels.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Lecureux SA, Switzerland

www.lecureux.ch

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

LeGrand, France

www.legrand.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Lelon

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.tti-europe.com

LG Electronics, Korea (South)

www.lg.com

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

Ligitek

KVE Kvartelektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Lindy

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=lindy

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi



Link-PP

Rotakorn Electronics AB+46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Lite max, Taiwan

www.litemax.com

Tritech Solutions AB+358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Littelfuse

Mouser Electronics

Nordic AB+358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy+358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

LPKF Laser & Electronics AG, Germany

www.lpkf.com

Isoproto Oy+358 50 381 3344
www.isoproto.fi

Scanditron Finland Oy+358 207 528 700
www.scanditron.fi

LTW Technology Co., Ltd, Taiwan

www.amphenolltw.com

Q-Flex Oy+358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Lumiloop

<https://lumiloop.de/>

Amitronic Oy+358 102 318 800
www.amitronic.fi

Machine Vision Products, United States

www.visionpro.com

Tim-Nordic Oy+358 207 639 190
www.timnordic.eu

Macroblock

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

MADE SA, France

www.made-sa.com/index-en.htm

OiTec Oy+358 102 064 890
www.oitec.fi

MadgeTech, Inc.

www.madgetech.com

BCC Solutions Oy+358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Man Yue

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Marl

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Martin GmbH, Germany

www.martin-smt.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Martin Kaiser GmbH & Co. KG, Germany

www.martin-kaiser.de

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

MASCOT

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/mascot

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Maturo

www.maturo-gmbh.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Max Steier GmbH, Germany

www.steier.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

MCA

**KVE Kvantselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

MEAN WELL

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/mean-well

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Meanwell

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

MEAS

www.yeint.fi/elektronikka/puolijohteet/anturit/
meas

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Measurement Computing Corporation

www.mccdaq.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Measurements International, Canada

www.mintl.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

**Measurement Specialties (Meas),
United States**

www.meas-spec.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi

**Meatrol, China**

www.rogowski.cn

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Mechanical devices

www.mechanical-devices.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Megaphase

www.megaphase.com

Amtel Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Mennekes

www.yeint.fi/uutiset/mennekes

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Mercury Electronic

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Messi & Paoloni srl, Italy

www.messi.it

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Metcal, United Kingdom

www.metcal.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

METcase™ Enclosure, United Kingdom

www.metcase.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Metra Mess- und Frequenztechnik, Germany

www.mmf.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

MI Spekter d.o.o., Slovenia

https://mi-spekter.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Microchip Technology

Mouser Electronics
Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

Microchip Technology Inc, United States

www.microchip.com

EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Microcrystal

**KVE Kvaritselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Micrometals

**KVE Kvaritselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Micron Technology, United States

www.micron.com

**EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg** +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Microtest Corporation, Taiwan

www.microtest.com.tw

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Micsig, China

www.micsig.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Miller

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Milmega

www.ametek-cts.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Mini-Circuits

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/mini-circuits

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MODI Modular Digits GmbH, Germany

www.moditrace.net

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Molex

Mouser Electronics

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Molex

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/molex-brad

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Monitran Sensors, United Kingdom

www.monitran.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com



Mountz Inc., United States

www.mountztorque.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

MP Elektronik Technologie, s.r.o

www.dry-cabinet.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

MPE-Garry GmbH, Germany

www.mpe-connector.de/en/

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

MPS Monolithic Power Systems

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/monolithic-power-systems

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

MSR, Switzerland

www.msr.ch

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Murata

Mouser Electronics

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Murata Power Systems

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Musashi Engineering Europe GmbH, Germany

www.musashi-engineering.de/en

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

MuxLab Inc., Canada

www.muxlab.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Myrra

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/myrra

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Nader

www.sh-liangxin.com/en/

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Narda STS

www.narda-sts.com/en/

Amtele Communication AB ... +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

NDK

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components.....+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Rotakorn Electronics AB.....+46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Neltron

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components.....+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

NetAlly

www.netally.com

BCC Solutions Oy.....+358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Netgate, United States

www.netgate.com

BCC Solutions Oy.....+358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Netsol

Rotakorn Electronics AB.....+46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Neutrik® AG, Liechtenstein

www.neutrik.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

New Tunirama

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components.....+358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Nexans

TTI Finland Oy.....+358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Nexio

<https://nexiogroup.com/?lang=en>

Amitronic Oy.....+358 102 318 800
www.amitronic.fi

Nexperia, Netherlands

www.nexperia.com

EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg+358 9 2705 2790
www.ebv.com

Nextek

www.nextek.com

Amtele Communication AB ..+358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

NGI Co., Ltd, China

<https://en.ngitech.cn/>

OiTec Oy.....+358 102 064 890
www.oitec.fi



National Instruments Finland Oy, United States

www.ni.com/fi-fi.html

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Nicera

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Niche Sensor SAS, France

www.nichesensor.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Nichicon

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Nidec Advanced Motor, Japan

www.nidec.com/en/nidec-advancedmotor

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Nikko, Japan

<https://nix.co.jp/en/0600>

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Nikkohm

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Nippon Chemi-Con

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Nippon Chemi-Con

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/nippon-chemi-con

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Nisshinbo

www.nisshinbo.co.jp

**EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg** +358 9 2705 2790
www.ebv.com

NLD

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

NMB-Minebea

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/nmb

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Noisewave

www.noisewave.com

Amtele Communication AB . . . +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Nolato PPT

www.nolato.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Nordson Assure, Germany

www.nordson.com/en/divisions/dage/products/x-ray-counting-systems/assure

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Nordson Dage, United Kingdom

www.nordson.com/en/divisions/dage/products/x-ray-inspection-systems

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Nordson Matrix, Germany

www.nordsonmatrix.com/products

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Nordson SonoScan, United States

www.nordson.com/en/divisions/sonoscan

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Novacap Inc., United States

www.knowlescapacitors.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Novker, China

www.novker.com/novker/index/index/language/en.html

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

NXP**Mouser Electronics**

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

NXP Semiconductors, Netherlands

www.nxp.com

EBV Elektronik

GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Ohm-Labs Inc., United States

www.ohm-labs.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

OiTec Oy, Finland

www.oitec.fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi



**OKW, Odenwälder Kunststoffwerke
Gehäusesysteme GmbH, Germany**

www.okw.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Olamef S.R.L., Italy

www.olamef.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Omega Engineering Inc., United States

www.omega.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Omnetics

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Omron

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

ON Semi

Mouser Electronics
Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

ON Semiconductor, United States

www.onsemi.com

EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

ONation, Taiwan

www.onation.com.tw

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

OpTest, Canada

www.optest.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Optical Filters Ltd, United Kingdom

www.opticalfilters.co.uk

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Optometron GmbH, Germany

www.optometron.de

Isoproto Oy +358 50 381 3344
www.isoproto.fi

P&N

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

P&P Technology Ltd, United Kingdomwww.p-p-t.co.uk

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Pacific Power Source Europe GmbH, United States<https://pacificpower.com/home>

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

PADA Engineeringwww.padaengineering.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Pairui

KVE Kvarselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Panacol (Vitalit, Structalit, Elecolit, Cyanolit), Germanywww.panacol.com

Biesterfeld Finland Oy +358 2 458 2220
<https://biesterfeld.fi/>

Panasonic

Mouser Electronics Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Panasonicwww.yeint.fi/teollisuustuotteet/panasonic

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Panjit

KVE Kvarselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Parmi Corp Ltd.www.parmi.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Partron

KVE Kvarselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

PBT Works s.r.o., Czech Republicwww.pbt-works.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Peak

KVE Kvarselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se



PERCON, Spain

www.percon.es

NORETRON Komponentit Oy

www.noretroncomponents.com

Pinbloc

www.pinbloc.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90

www.promoco.se

Pfarr Stanztechnik GmbH, Germany

<http://pfarr.com/index.php/en/>

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

Pizzato Elettrica S.r.l., Italy

www.pizzato.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

Phoenix

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200

www.ttieurop.com

Planet, Taiwan

www.planet.com

Pico Technology, United Kingdom

www.picotech.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660

www.tritechsolutions.fi

Piergiacomini Sud S.R.L., Italy

www.piergiacomini.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190

www.timnordic.eu

PM Tamson Instruments, Netherlands

www.tamson.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

PIL Sensoren GmbH, Germany

www.pil.de

Tausen Oy +358 9 5842 6300

www.tausen.fi

www.pizzato.fi

Facebook: Pizzato-Suomi

PMK, Germany

www.pmk.de

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001

www.bccsolutions.fi

www.bccshop.fi

Pole/Zerowww.polezero.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Positronic

**KVE Kvantselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Power Integrations Inc, United Stateswww.power.com

**EBV Elektronik
 GmbH & Co. Kg** +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Power System

**KVE Kvantselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Pressurements, United Kingdomeu.flukecal.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Procentec, Netherlandswww.procentec.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Profitap, Netherlandswww.profitap.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Promos

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Pulmac, United States<https://pulmac.com/>

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

PVA<https://pva.net>

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

QNX, Canada<https://blackberry.qnx.com/en>

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Qotana Technologieswww.qotana.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi



QTB

**KVE Kvaritselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Qualmark, United States

www.espec.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Quik Tool, United States

https://quik-tool.com/

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

RAFI

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=rafi

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Raltron

**KVE Kvaritselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Ravioli Spa, Italy

www.raviolispa.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi

RD Microwaves

www.rdmicrowaves.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

REAN Connectors, Liechtenstein

www.neutrik.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Rehm Thermal Systems GmbH, Germany

www.rehm-group.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Renesas

Mouser Electronics
Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

Renesas, Japan

www.renesas.com

**EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg** +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Retronix Ltd, United Kingdom

www.retronix.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Rfoptic

www.rfoptic.com

Amtele Communication AB . . . +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Ripley Miller, United States

<https://ripley-tools.com/brand/miller/>

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Risho Kogyo Co Ltd, Japan

www.risho.co.jp

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

RMS-Testsystems

<https://rms-testsystems.de/>

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Robin Radar, Netherlands

www.robinradar.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Robotas Engineering Ltd., United Kingdom

www.robotas.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Rohde & Schwarz

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/rohde-schwarz

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy, Germany

www.rohde-schwarz.com/fi/home_48230.html?change_c=true

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Royal Ohm

KVE Kvartelektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

RS Components

<https://fi.rsdelivers.com/>

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Ruska, United States

eu.flukecal.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SAF Tehnika, Latvia

www.saftehnika.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com



Samsung Semiconductor Europe

www.samsung.com

EBV Elektronik

GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Samtec Inc, United States

www.samtec.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Sanwood (Hong Kong) Industrial Corporation Ltd., China

<https://www.sanwood.cc/>

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Scaime

www.yeint.fi/elektroniikka/puolijohteet/anturit?manufacturer=scaime

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Scanditron Automation solutions, Sweden

www.scanditron.com/automation_category/automation-solutions/

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Scanditron Cleaning Rolls, Malaysia

<https://shop.scanditron.com/product-category/cleaning/cleaning-rolls/>

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Scanditron Stensiilit, Finland

www.scanditron.com/material_category/stencils/

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Scanditron Tooling, Sweden

www.scanditron.com/material_category/tooling/

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Schildknecht, Germany

www.schildknecht.info

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Schill GmbH & Co. KG, Germany

www.schill.de

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Schlegel

www.schlegelemi.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

KVE Kvarselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Schwarzbeck Mess-Elektronik

www.schwarzbeck.de/en/

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Scolmore International Ltd., United Kingdom

www.ieclock.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

SCOPE T&M PVT. LTD., India

www.scopetnm.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

SCS GmbH Werkzeug- & Vorrichtungsbau

www.scs-werkzeugbau.de

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

SDT International, Belgium

www.sdt.be

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Sealevel Systems, United States

www.sealevel.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Seaward Electronic Ltd, United Kingdom

www.seaward.com/gb/

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Semitec

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Sensata / Airpax

www.airpax.sensata.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Sensata sensors

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttiEurope.com

Sensolute

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Sentech Sensor Technology BV., Netherlands

www.sentech.nl

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
Facebook: Pizzato-Suomi

SGMicro

www.sg-micro.com

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com



Shih Hsing Electric Industriel Co. Ltd, Taiwan

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Silicon Labs

Mouser Electronics
Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

SIMCom Wireless Solutions

www.sim.com

EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Sinergo srl, Italy

www.sinergo.net

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Sinoguide Technology Limited, China

<http://sinoguide.com/>

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Siretta

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/siretta

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

SiTime

**KVE Kvarselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Smartoptics, Norway

www.smartoptics.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

SMI

**KVE Kvarselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Smiths Interconnect

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/smiths-interconnect

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Soken Electric Co., LTD, Japan

<https://ssl.soken-jp.com/en/index.html>

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Solatron Metrology

www.solartronmetrology.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Solderstar Ltd., United Kingdomwww.solderstar.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Soleux Electronics Srl, Romaniawww.soleux.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Soliani EMC, Italywww.solianiemc.com/en/

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Sparklan, Taiwanwww.sparklan.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Speedprintwww.speedprint-tech.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

SSL Resource Oy, Finlandwww.sslresource.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Stannol

www.yeint.fi/tyokalut/juottaminen/juotostinat-ja-juotospastat/juotostinat-lyijyton

Yleiselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Starmakes Oy, Finlandwww.starmakes.fi

Starmakes Oy +358 400 421 448
www.starmakes.fi

STMicroelectronicswww.st.com

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Mouser Electronics

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

Sumida

KVE Kvarselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Sumitomo Electric

<https://global-sei.com/sumitomo-electric-splacers/emea/>

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi



Sunny

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components. +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Sunon

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components. +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Surclean, United Kingdom

www.surclean.co.uk

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Syfer Technology Ltd, United Kingdom

www.knowlescapacitors.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Taerosol

www.yeint.fi/catalogsearch/result/?q=prf

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Taisaw Technology

www.taisaw.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

Taiway

KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components. +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Tasker

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/tasker

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TBS The Best Solution, Netherlands

www.the-best-solution.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

TDK

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

TDK-Lambda

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/tdk-lambda

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

TDK-Lambda EMEA, Japan

www.emea.lambda.tdk.com/landing/en/

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

TE Connectivity**Mouser Electronics****Nordic AB.** +358 800 119 414
www.mouser.fi**TE Connectivity**www.yeint.fi/teollisuustuotteet/te-connectivity**Yleiselektroniikka** +358 10 2891 220
www.yeint.fi**TE Connectivity Inc., United States**www.te.com**Q-Flex Oy.** +358 2 489 4500
www.q-flex.fi**TE Connectivity / Deutsch Connectors****TTI Finland Oy.** +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com**Team Magnetics GmbH, Germany**www.tpe.group**Q-Flex Oy.** +358 2 489 4500
www.q-flex.fi**Tech Power Electronics, Germany**www.tpe.group**Q-Flex Oy.** +358 2 489 4500
www.q-flex.fi**Technix-hv, France**<https://technix-hv.com/>**OiTec Oy.** +358 102 064 890
www.oitec.fi**Tecnosoft, Italy**www.tecnosoft.eu**BCC Solutions Oy.** +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi**Teknek, United Kingdom**<https://teknek.com/>**Scanditron Finland Oy.** +358 207 528 700
www.scanditron.fi**Tektronix, United States**www.tek.com**BCC Solutions Oy.** +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi**Teltonika**www.yeint.fi/teollisuustuotteet/teltonika**Yleiselektroniikka** +358 10 2891 220
www.yeint.fi**Teltonika Networks, Lithuania**www.teltonika-networks.com**BCC Solutions Oy.** +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi**Q-Flex Oy.** +358 2 489 4500
www.q-flex.fi



Tempo Communications, United States

www.tempocom.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tempsen, China

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Ten 47 Limited, United Kingdom

www.ten47.com

NORETRON Komponentit Oy
www.noretroncomponents.com

Teseq

www.ametek-cts.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Testware Oy, Finland

www.testware.fi

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Texas Instruments

Mouser Electronics

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

Thermaltronics

www.thermaltronics.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Thinking

**KVE Kvarselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Thora Elektronik GmbH, Germany

www.thora.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Thorsis Technologies GmbH, Germany

www.thorsis.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

TiePie Engineering, Netherlands

www.tiepie.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Tim-Nordic Oy, Finland

www.timnordic.fi

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Times

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Timtronics, United States

www.timtronics.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
www.promoco.se

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Tira

www.tira-gmbh.de/en

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

TIRA

www.tira-gmbh.de/en/vibration-test-systems/
vibration-test-systems/

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Titan Enterprises Ltd

flowmeters.co.uk

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

TMI-Orion SA, France

www.tmi-orion.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

**Toellner Electronic Instrumente GmbH,
Germany**

www.toellner.de/en

Maxion Oy +358 207 768 340
www.maxion.fi

Topflite

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

TopPower

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Toshiba Electronics Europe

www.semicon.toshiba.co.jp

**EBV Elektronik
GmbH & Co. Kg** +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Totech, Netherlands

https://superdry-totech.com/

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

TrasfEco s.r.l., Italy

www.trasfeco.it

Trafomic Oy +358 2 437 5000
www.trafomic.fi



TrendNET

www.yeint.fi/utiset/trendnet

Yliselektronikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Treston Oy, Finland

www.treston.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Tria

www.tria-technologies.com

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

Trigas

trigasdm.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi

TSMC, Taiwan Semiconductor

www.taiwansemi.com

EBV Elektronik GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
www.ebv.com

TWS-automation srl

www.tws-automation.com

Ekval Oy Insinööritoimisto ... +358 104 360 200
www.ekval.fi

Union Tool Europe S.A., Switzerland

www.uniontool.com

Eltrotec Oy +358 400 846 703
www.eltrotec.fi

Unisonic

KVE Kvarselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

UniTemp GmbH, Germany

www.unitemp.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

UWAVE, France

www.uwave.fr/en/

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Vaisala Oyj, Finland

www.vaisala.com/fi

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Variscite, Israel

www.variscite.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Vecow, Taiwan

www.vecow.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
 www.tritechsolutions.fi

VIA, Taiwan

www.viatech.com/en

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
 www.tritechsolutions.fi

Viavi Solutions

www.viavisolutions.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
 www.amtelecommunication.fi

Vibration Research, United States

www.vibrationresearch.com

LabroTek Oy +358 44 201 7001
 www.labrotek.com

Victory

**KVE Kvartselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com
 www.kve.se

Vinatech

**KVE Kvartselektronik AB a part
 of SAGA Components** +358 40 580 2992
 www.sagacomponents.com
 www.kve.se

Vishay**Mouser Electronics**

Nordic AB +358 800 119 414
 www.mouser.fi

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
 www.ttieurope.com

Vishay Semiconductor, United States

www.vishay.com

EBV Elektronik

GmbH & Co. Kg +358 9 2705 2790
 www.ebv.com

VisiConsult X-ray Systems & Solutions GmbH, Germany

www.visiconsult.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
 www.timnordic.eu

Voltronics Inc., United States

www.knowlescapacitors.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
 www.q-flex.fi

Wakefield Thermal, United States

www.wakefield.com

Promoco Scandinavia AB +46 8 792 06 90
 www.promoco.se

Walle - Kotimaiset Walle sähköauton latauslaitteet, Finland

https://wallelaturit.fi/

Trafomic Oy +358 2 437 5000
 www.trafomic.fi



Wance, China

www.wance.net

LabroTek Oy +358 44 201 7001
www.labrotek.com

Wanjie

Rotakorn Electronics AB +46 72 33 60 500
www.rotakorn.com

Warmbier, Germany

www.warmbier.com

Testware Oy +358 44 580 5530
www.testware.fi

Wavecontrol

www.wavecontrol.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

Weidmuller

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Weinschel

**KVE Kvartselektronik AB a part
of SAGA Components** +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Weitronic Enterprise Co., Ltd, Taiwan

www.weitronic.tw.com.tw

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Weller

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/weller-
juottaminen

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Westermo, Sweden

www.westermo.se

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

WETEC GmbH, Germany

www.wetec.de

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

Wezag, Germany

www.wezag.de

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

Wiha

www.yeint.fi/tyokalut-mittalaitteet/wiha-tyokalut

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Wima

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Wima

www.yeint.fi/elektroniikka/passiivikomponentit/kondensaattorit/wima

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Wincomm, Taiwan

www.wincomm.com.tw

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Winsonic, Taiwan

www.ewinsonic.com

Tritech Solutions AB +358 40 829 7660
www.tritechsolutions.fi

Woer

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/woer

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Wolfgang Warmbier

www.warmbier.com

Amitronic Oy +358 102 318 800
www.amitronic.fi

WTL

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se

Xilinx**Mouser Electronics**

Nordic AB +358 800 119 414
www.mouser.fi

XSENSOR Technology Corporation, Canada

www.xsensor.com

BCC Solutions Oy +358 9 222 5001
www.bccsolutions.fi
www.bccshop.fi

Yamaichi Electronics

www.yeint.fi/teollisuustuotteet/yamaichi/

Yleiselektroniikka +358 10 2891 220
www.yeint.fi

Yamatate, Japan

www.yamatate-europe.com

Tausen Oy +358 9 5842 6300
www.tausen.fi
www.pizzato.fi
 Facebook: Pizzato-Suomi

Yazaki

TTI Finland Oy +358 9 8946 5200
www.ttieurope.com

Yingjiao

KVE Kvaritselektronik AB a part of SAGA Components +358 40 580 2992
www.sagacomponents.com
www.kve.se



Zekalabs Ltd, Bulgaria

www.zekalabs.com

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Zestron Europe, Germany

www.zestron.com

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

ZelFlex, Slovenia

www.zelflex.com

Scanditron Finland Oy +358 207 528 700
www.scanditron.fi

Zevac AG, Switzerland

www.zevac.ch/en/

Tim-Nordic Oy +358 207 639 190
www.timnordic.eu

ZENONE ELETTRONICA srl, Italy

www.zenoneelettronica.it

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Zierick, United States

www.zierick.com

Q-Flex Oy +358 2 489 4500
www.q-flex.fi

ZES ZIMMER Electronic Systems GmbH, Germany

www.zes.com/en

OiTec Oy +358 102 064 890
www.oitec.fi

Zysen Technology

www.zysentech.com

Amtele Communication AB .. +358 9 7273 0070
www.amtelecommunication.fi



Hakusanat **tuotteet ja palvelut**



#

19" kotelot ja kehikot.....	147
3D MID laitteet.....	241, 244
3D tarkastuslaitteet.....	241
3G-moduulit.....	238
4G/LTE-moduulit.....	238
5G-moduulit.....	238

A

A/D-muuntimet.....	213
Absorboivat materiaalit.....	222
AC-moottorit.....	205
AC-virtalähteet.....	237
AC/AC-teholähteet.....	229
AC/DC-muuntimet.....	216
AC/DC-teholähteet.....	231
Aikareleet.....	219
Ajoneuvoelektronikan suunnittelu.....	292
Ajoneuvokaapelit.....	136
Ajoneuvoreleet.....	219
Ajoneuvosulakkeet.....	226
Akkreditoidut kalibrointipalvelut.....	274
Akkreditoidut testauspalvelut.....	282
Akku- ja paristopakettien suunnittelu.....	292
Akkutesterit.....	178
Aksiaalisolakkeet.....	226
Akunlatauspiirit.....	216
Akut.....	110
Akut ja paristot.....	110
Alihankintatyöt.....	266
Alipaineottimet.....	245
Alkaliparistot.....	111
Alumiinelektrolyyttikondensaattorit.....	154
Alumiinikotelot.....	146
Analogiakytkimet ja multiplexerit.....	208
Annostelulaitteet.....	241
Antennien asennus.....	273
Antennien ja keinoverkkojen kalibrointi.....	274
Antennien mittaus.....	190
Antennin huolto.....	275
Antennirasiat.....	113
Antennisuunnittelu.....	292

Antennit.....	113, 222
Antennit ja tarvikkeet.....	112
Anturit.....	114
AOI-tarkastus.....	282
Applikaattorit.....	241
Asennuskaapelit.....	136
Asennuspalvelut.....	273
Asiakaskohtaiset kaapelit.....	136
Askelmoottorit.....	205
Atulat.....	245, 246
Audio- ja videopiirit.....	215
Audio- ja videotestaus- ja mittauslaitteet.....	179
Audiokaapelit.....	137
Audioliittimet.....	170
Auditoidut testauspalvelut.....	283
Auditointi ja ESD-suunnittelu.....	125
Aurinkokennot.....	234
Autoliittimet.....	170
Automaatioalan koulutus.....	278
Automaatiokeskusten sopimusvalmistus.....	288
Automaatioprojektit.....	286
Automaatiosuunnittelu.....	292
Avainkytkimet.....	160

B

Bi-metallitermostaatit.....	228
Bipolaaritransistorit.....	217
Bluetooth-, WiFi- ja GPS/GNS -antennit.....	113
Bluetooth-laitteet.....	238

C

CAD-suunnittelupalvelut.....	292
CAM-muistit.....	209
CNC-jyrsintä.....	266
Compact Flash.....	211
CRT-näytöt.....	167

D

D-liittimet.....	171
D/A-muuntimet.....	213
Data- ja tiedonsiirtokaapelit.....	137
DC-moottorit.....	205
DC/AC-invertterit.....	234, 236

DC/DC-muuntimet.....	216, 234, 236	Emolevyjen kalustus.....	288
DC/DC-teholähteet.....	235	Emolevyt.....	159
Diacit.....	206	Energian talteenottavat AC-kuormat.....	234
Diodisillat.....	206	Energian talteenottavat DC-kuormat.....	234
Diodit.....	206	EPROM-muistit.....	210
Disc on chip.....	212	Epälineaariset vastukset.....	256
DRAM-muistit.....	210	ESD konsultointi ja koulutus.....	278
DSP-prosessorit.....	214	ESD suojauksen suunnittelu.....	293
DSP-suunnittelu.....	292	ESD-mittauslaitteet.....	180
Dual/Multi Port RAM -muistit.....	210	ESD-mittauspalvelut.....	125
E		ESD-palvelut.....	124
EDGE-moduulit.....	238	ESD-suojatut asusteet.....	125
EEPROM-muistit.....	210	ESD-suojatut kalusteet.....	125
EL-näytöt.....	167	ESD-suojatut laitteet ja kotelot.....	125
Elektrolyyttikondensaattorit.....	154	ESD-suojatut pakkausmateriaalit.....	126
Elektroniikan asennustyöt ja -urakointi.....	273	ESD-suojaus.....	124
Elektroniikan huolto.....	275	ESD-tarvikkeet ja hoitoaineet.....	126
Elektroniikan katselmointipalvelut.....	297	Esittelylaitteiden suunnittelu ja valmistus.....	293
Elektroniikan kokoonpanotyöt.....	266	Etäisyysanturit.....	115
Elektroniikan koulutus.....	278	Etäisyysmittarit.....	184
Elektroniikan laitevalmistus ja testaus.....	288	Ex-suojatut mittaus- ja testauslaitteet.....	180
Elektroniikan mittaukset.....	283	F	
Elektroniikan pakkaustekniikka.....	278	F/V-muuntimet.....	213
Elektroniikan sopimusvalmistus.....	288	Ferriitit.....	129
Elektroniikkasuunnittelu.....	267, 292	Ferriitit, kelat, muuntajat.....	129
Elektroniset kuormat.....	201	FIFO-muistit.....	210
Elektroniset muuntajat.....	129	FLASH-muistit.....	210
EMC ja RF suojausten valmistus.....	267	Fluoresenssinäytöt.....	167
EMC konsultointi ja koulutus.....	278	Fotodiodit.....	206
EMC-mittaus.....	283	Fototransistorit.....	217
EMC-RF mittaus.....	283	FPGA.....	209, 215
EMC-RF suojaus.....	283	FPGA-suunnittelu.....	293
EMC-suodattimet.....	122	G	
EMC-suojatut kaapit ja kotelot.....	120	GaAs-FET -transistorit.....	217
EMC-suunnittelu.....	293	Glonass-moduulit.....	238
EMC-testauspalvelu.....	283	GPS-moduulit.....	239
EMC-tuotteet.....	119	GSM-modeemit.....	239
EMI-suodattimet.....	122	GSM-moduulit.....	239
EMI/EMC-mittausjärjestelmät.....	179	GSM/GPRS-moduulit.....	239
EMI/RF suojausten valmistus.....	267	GSM/GPRS/3G-verkkojen testaus ja mittaus.....	197
EMI/RFI-tiivistys.....	120	GSM/WCDMA/LTE-verkkojen testaus ja mittaus.....	197



H	
Haaroittimet, kytkimet ja vahvistimet.....	114
Hahmontunnistuslaitteet, konenäkö.....	180
Hakkuriregulaattorit.....	216
Hakkuriteholähteet.....	231, 235
Halogeenilamput.....	165
HALT ja HASS kaapit.....	188
Hankintalähteiden kartoitus.....	280
Hehkulamput ja polttimet.....	165
Hermeettinen kotelointi.....	267
Hiilikalvovastukset.....	257
Hopeaoksidiparistot.....	111
HSDPA-moduulit.....	239
Huolto- ja kalibrintipalvelut.....	274
Huoltosopimukset.....	275
Hyllyt ja hyllystöt.....	248
Hylsyt ja vääntimet.....	252
Häiriönpoistokondensaattorit.....	156
Häiriösuodattimien suunnittelu.....	293
Häiriösuojatut lasit.....	121
Häiriösuojausferriitit.....	123
Häilytysensiirtolaitteet.....	239

I

I/O-kortit.....	158
IGBT-transistorit.....	217
Ilmankäsittelylaitteiden suunnittelu ja huolto.....	267
Impedanssianalysaattorit.....	182
In-circuit testauspalvelut.....	283
Informaationäytöt.....	168
Instrumentointikaapelit.....	138
Ionisaattorit.....	124
IrDA-komponentit.....	239

J

Jako- ja kiintoavaimet.....	252
Jalkakytkimet (pedaalit).....	160
Jatkokoneet.....	249
Jauhemaalau.....	282
JFET-transistorit.....	218
Johdinsarjojen suunnittelu.....	293
Johdinsarjojen valmistus.....	268, 288
Johdotustyöt.....	268

Juotos- ja imuasemat.....	246
Juotospastat.....	246
Juotossuunit.....	244
Juotosvälineet ja -tarvikkeet.....	246
Juottimet.....	246
Järjestelmäkokoonpano.....	289
Järjestelmäsuunnittelu.....	293
Jäähdytysaineet.....	150
Jäähdytyselämentit.....	133
Jäähdytyselämenttien suunnittelu ja testaus.....	293
Jäähdytystarvikkeet.....	133
Jäähdytysanalyytit.....	283

K

Kaapeleiden kuorinta-, katkaisu- ja liitoskoneet.....	242
Kaapeli- ja kelatelineet.....	248
Kaapeli- ja yleissakset.....	250
Kaapelien ja liittimien kokoonpanotyöt.....	268
Kaapelikelat.....	143
Kaapelileikkurit.....	250
Kaapelimerkinnot.....	138
Kaapelin asennustarvikkeet.....	143
Kaapelin suojaus- ja liittotarvikkeet.....	143
Kaapelit ja tarvikkeet.....	135
Kaapelivalmistus.....	268, 289
Kaapelointityöt.....	273
Kaapit ja pulpetit.....	145
Kaapit ja pulpetit, kotelot.....	145
Kaasujen poistoimurit.....	253
Kaasupurkausputket.....	225, 226
Kahvat.....	147
Kaiutinelämentit.....	149
Kaiuttimet.....	148
Kaiuttimet ja summerit.....	148
Kaksisuuntaiset AC-teholähteet.....	234
Kaksisuuntaiset DC-teholähteet.....	235
Kalibrintilaitteet, -referenssit ja -normaalit.....	180
Kallistus- ja kulma-anturit.....	115
Kalusteet.....	247
Kalvokytkimet.....	161
Kapasitanssidiodit.....	207
Keinokuormat.....	191

Keinukytkimet.....	161	Korttituotteet.....	157
Kelat.....	130	Kosketusnäytöt.....	161
Kellopiirit ja ajastimet.....	208	Kosteus- ja kastepistemittarit.....	185
Kemikaalit ja tarvikkeet.....	150	Kosteusanturit.....	116
Keraamiset kondensaattorit.....	157	Kosteuskaapit.....	189
Keraamiset sulakkeet.....	226	Kosteuskalibrointi.....	275
Kidetarvikkeet.....	154	Koteloiden valmistus.....	269
Kierrekaapelit.....	139	Kotelot.....	146
Kierroslukuanturit.....	116	Kotelotarvikkeet.....	147
Kierroslukumittarit.....	184	Kuituoptiikan mittaus ja testaus.....	183
Kiertokytkimet.....	161	Kuitutyökalut.....	249
Kiertoliitostyökalut.....	255	Kuivakaapit.....	242
Kiihtyvyyssanturit.....	116	Kuivauskaapit.....	189
Kiihtyvyyssmittarit.....	185	Kuljetuslaukut.....	254
Kipinätyöstö.....	268	Kuljetuspalvelut.....	281
Kirjoitinmekanismit.....	202	Kumitiivisteet.....	121
Kirjoittimet.....	201	Kuorintapihdit.....	251
Kiteet.....	153	Kuristimet.....	130
Koaksiaalireleet (RF).....	219	Kutistetuotteet.....	139
Koettimet ja tunnistimet sähkömittauksiin.....	194	Kuumaliimavalu.....	269
Kohinamittarit.....	191	Kytkentäkaapelit.....	139
Kokoonpanopalvelut.....	268	Kytkentäkaapit.....	145
Kommunikointi- ja M2M-laitteet.....	239	Kytkentälevyt ja -tarvikkeet.....	158
Komponenttien hakupalvelut.....	280	Kytkimet.....	160
Komponenttien hankintapalvelut.....	280	Kärki- ja lattapihdit.....	251
Komponenttien käsittelykoneet.....	242	Kärymurisysteemit.....	253
Komponenttien logistiikkapalvelut.....	281	Käsiladontalaitteet.....	244
Komponenttien säilytyslaatikot.....	126	Käynnistyskondensaattorit.....	157
Komponenttien testaus ja ohjelmointi.....	181	Käämintätyöt.....	269
Komponenttien vika-analyysit.....	283	Käämityt komponentit.....	130
Komponenttipitimet.....	159	Käännöstyöt.....	297
Kondensaattorit.....	154		
Konsultointi ja koulutus.....	277	L	
Kontaktorit.....	219	Laatikot ja lokerikot.....	248
Koodikytkimet.....	161	Laatukoulutus.....	278
Korjausasemat.....	242	Laboratorioliittimet.....	171
Korkeajännitemuuntimet.....	236	Laboratorioteholähteet.....	232
Korotusvälikkeet.....	158	Ladonta- ja juotoskoneet.....	242
Korroosiotestikaapit.....	188	Ladontatelineet.....	242
Kortinlukijat.....	171	Laitekaapit.....	145
Kortinohjaimet.....	148	Laitekotelot.....	126
Korttimodeemit.....	159	Laitesuunnittelu.....	293

Laitetuulettimet ja -puhaltimet.....	133	Lineaariset karamoottorit.....	205
Lampunkannat.....	165	Lineaarit.....	208
Lamput.....	165	Lineaariteholähteet.....	232
Lamput, ledit ja näytöt.....	165	Litiumparistot.....	112
Langattoman tiedonsiirron testaus.....	198	Liukukytkimet.....	162
Langattomien lähiverkkojen mittaus ja testaus.....	198	Liukunivelpihdit.....	251
Lankasahaus.....	269	Logiikka-analysaattorit ja emulaattorit.....	183
Lankavastukset.....	257	Logiikkapiirit.....	209
Laserdiodit.....	207	Logiikoiden ohjelmointi.....	285
Laserlaitteet.....	242, 245	Logistiikkapalvelut.....	280
Lasiputkusulakkeet.....	226	Loisteputket ja tarvikkeet.....	165
Laskurit.....	250	LPWA-moduulit.....	239
Lattakaapeliliittimet.....	173	Lukkorengaspihdit.....	251
Lattakaapelit.....	139	Lyijyakut (Pb).....	110
Lattiapäällysteet.....	127	Lyijyhyytelöakut.....	110
Laturit.....	237	Lyijytön tuotanto.....	278
Laturit Li-lon-akuille.....	237	Lähiverkkojen (LAN) kaapelitojen testaus ja mittaus.....	198
Laturit lyijyakuille.....	237	Lähiverkkojen (LAN) protokollatestaus, vianhaku ja valvontalaitteet.....	198
Laturit NiCd/NiMH-akuille.....	237	Lämmityskaapelit.....	140
LCD-näytöt (asiakaskohtaiset).....	168	Lämmönkestävät kaapelit.....	140
LCD-näytöt (graafiset).....	168	Lämpö- ja sääkaappien huolto.....	275
LCD-näytöt (merkkipohjaiset).....	168	Lämpö- ja sääkaappien kalibrointi.....	275
LCD-taustavalot ja -tarvikkeet.....	168	Lämpöjohteet.....	151
LCR-mittauslaitteet.....	182	Lämpökuvaszkoulutus.....	278
LED-lamput.....	166	Lämpöreleet.....	220
LEDien asennustarvikkeet.....	166	Lämpösulakkeet.....	228
LEDit.....	165, 166	Lämpötila-anturit.....	117
Leikkurit.....	249	Lämpötilakalibrointi.....	275
Leikkurit ja puristimet.....	253	Lämpötilan mittarit.....	185
Levyinkäsittelykoneet.....	243	Lämpöuunit.....	195
Li-lon-akut.....	110	Lämpövastukset.....	257
Li-Poly-akut.....	110	Läpikuparointilaitteet.....	245
Liikeanturit.....	116	Läpiladottavien komponenttien ladonta.....	269
Liimapistoolit.....	253	Läpiviennit ja vedonpoistajat.....	144
Liimat.....	150	Läpivientisuodattimet.....	123
Liitinmerkinnät.....	171		
Liitosmenetelmät.....	289	M	
Liittimet.....	169	M2M langattomat moduulit.....	240
Liittimien valmistus.....	289	Maadoitusliuskat.....	121
Liitäntäkortit.....	158	Maadoitusmatot.....	127
Liitäntäkoteloiden kokoonpanotyöt.....	269		
Lineaariregulaattorit.....	216		

Maadoitustarvikkeet.....	127	Mittauslaitteiden huolto.....	276
Maalaus ja lakkaus.....	269	Mittautekniikan koulutus.....	278
Maalauspalvelut.....	281	Modifointi.....	270
Magneetit.....	130	Momenttiavaimet.....	252
Magneettikytkimet.....	162	Monikerospuristimet.....	245
Magneettipiirin suunnittelu.....	294	Moninapaliittimet.....	172
MASK ROM -muistit.....	210	Monitoimityökalut.....	256
Massavastukset.....	257	Moottorikondensaattorit.....	157
Materiaalitestit.....	183	Moottoriohjaimet ja anturit.....	205
Mekaaninen testaus.....	283	Moottorit.....	204
Mekaniikan kokoonpano.....	269	MOSFET-transistorit.....	218
Mekaniikan suunnittelu.....	294	Muiden suureiden mittarit.....	188
Mekaniikan valmistus.....	289	Muiden suureiden mittaus ja testaus.....	184
Merkkaustyökalut ja -koneet.....	250	Muisti- ja logiikkapiirin ohjelmointi.....	286
Metallien maalaus.....	282	Muistimoduulit.....	211
Metallikalvovastukset.....	257	Muistipiirin ohjelmointilaitteet.....	183
Metallioksidivastukset.....	257	Muistit.....	209
Metallituotteiden alihankintapalvelut.....	270	Muottisuunnittelu.....	294
Metalliverkkotiivistet.....	121	Muovi-, silikoni- ja ohutlevytuotteiden valmistus elektroniikkateollisuudelle.....	297
Mikroaalto suunnittelu.....	294	Muovialan alihankintatyöt elektroniikkateollisuudelle.....	270
Mikrofonit.....	119	Muovikalvokondensaattorit.....	155
Mikrokoaksiaalikaapelit.....	140	Muovikotelot.....	146
Mikrokontrollerit.....	214	Muovituotteiden piensarjavalmistus.....	298
Mikrokytkimet.....	162	Muovituotteiden valmistus elektroniikkateollisuudelle.....	298
Mikropiirikannat.....	172	Muu komponenttien testaus ja ohjelmointi.....	183
Mikropiirityökalut.....	255	Muuntimet.....	212, 249
Mikroprosessorien ohjelmointi.....	285	Muut AC/AC-teholähteet.....	230
Mikrosirun asennuslaitteet.....	243	Muut AC/DC-teholähteet.....	235
Mikroskoopit ja tarkastuslaitteet.....	255	Muut akut.....	111
Mikserit.....	223	Muut antenni- ja kiinnitystarvikkeet.....	114
MIL-liittimet.....	172	Muut anturit.....	119
Millimetriaaltoalueen suunnittelu.....	294	Muut DC/DC-teholähteet.....	236
Mitat.....	250	Muut EMC-tuotteet.....	120
Mittajohdot.....	195	Muut EMI-tuotteet.....	123
Mittalaitteiden kalibrointi.....	276	Muut ESD.....	128
Mittamuuntajat.....	131	Muut inserttivalut.....	270
Mittapääät.....	196	Muut jäähdytystarvikkeet.....	134
Mittaus- ja merkintävälineet.....	250	Muut kaapelit ja tarvikkeet.....	144
Mittaus- ja testauslaitteet.....	177	Muut kaapit ja pulpetit.....	146
Mittaus- ja testauspalvelut.....	282		
Mittauskortit.....	158		
Mittauskortit sähkösuureiden mittauksiin.....	201		

Muut kaiuttimet.....	149	Nikkelikadmiumakut (NiCd).....	111
Muut kemikaalit ja tarvikkeet.....	152	Nikkelimetallihydriakut (NiMH).....	111
Muut kondensaattorit.....	156	Nopeusanturit.....	117
Muut korttituotteet.....	159	Nupit ja asteikot.....	148
Muut kotelot.....	147	NVRAM-muistit.....	210
Muut kotelotarvikkeet.....	148	Näppäimistöt.....	162
Muut kytkimet ja tarvikkeet.....	164	Näyttöjen suojat ja kalvot.....	169
Muut lamput.....	165	Näytöt.....	167
Muut laturit.....	237		
Muut LEDit.....	167	O	
Muut liittimet.....	177	Ohjain- ja liityntäpiirit.....	208
Muut logiikkapiirit.....	209	Ohjainsauvat.....	162
Muut mittaus- ja testauslaitteet.....	181	Ohjauskaapelit.....	140
Muut mittaus- ja testauslaitteet, mittaustarvikkeet.....	204	Ohjauskaapit.....	145
Muut moottorit.....	206	Ohjauskeskusten valmistus.....	270
Muut muistimoduulit.....	212	Ohjauspulpetit.....	145
Muut muistit.....	211	Ohjelmisto- ja ohjelmointipalvelut.....	285
Muut muunninpiirit.....	213	Ohjelmistojen alihankinta.....	286
Muut muuntajat.....	132	Ohjelmistoprojektit.....	286
Muut näytöt.....	169	Ohjelmistosuunnittelu.....	286
Muut ohjelmistotyökalut.....	250	Ohjelmistotyökalut.....	250
Muut palvelut.....	297	Ohutlevymekaniikan alihankintapalvelut.....	271
Muut paristot.....	112	Ohutlevytyöt.....	271
Muut releet.....	221	Oikosulkupalat.....	173
Muut RF- ja mikroaaltomittaus ja -testauslaitteet.....	193	OLED-näytöt.....	169
Muut RF-komponentit.....	225	Olosuhde- ja materiaalitestaus.....	188
Muut sekasignaaliapiirit.....	215	Olosuhdehuoneet.....	189
Muut sulakkeet.....	227	Olosuhdetestaus.....	283
Muut tarvikkeet.....	196	Opetuksen ja koulutuksen mittalaitteet.....	187
Muut tehölähdepiirit.....	217	Optiikat.....	255
Muut tiedosiirtolaitteet.....	240	Optiset anturit.....	214
Muut transistorit.....	218	Optiset kytkimet.....	163
Muut tuotannon koneet ja laitteet.....	244	Optiset piirit.....	213
Muut työkalulaukut.....	254	Optisten mittauslaitteiden valmistus.....	289
Muut työkalut.....	255	Optisten suureiden mittarit.....	186
Muut vastukset.....	258	Optoeroittimet.....	214
Määräaikaishuolto.....	276	Optoreleet.....	220
		Oskillaattorit.....	153, 223
N		Oskilloskoopit.....	201
NEMP- / EMP-generaattorit.....	191		
Neonlamput.....	165	P	
		Paineanturit.....	117
		Paineilmat.....	151

Paineilmatyökalut.....	251	Piirturit.....	202
Painekalibrointi.....	276	PIN-diodit.....	207
Painemittarit.....	186	Pinnankorkeusanturit.....	117
Painikkeet.....	163	Pintaliitoskomponenttien ladonta.....	271
Pakkamuuntajat.....	131	Pistematriisinäytöt.....	166
Palautuvat sulakkeet.....	227	Plasmanäytöt.....	169
Paneelimitarit.....	168	PLD/CPLD.....	209, 215
Paperikondensaattorit.....	156	Plug-in -teholähteet.....	229
Pariston pitimet.....	112	Polyesterikondensaattorit.....	155
Paristot.....	111	Polyfenyleenisulfidikondensaattorit (PPS).....	155
Pastanpainolaitteet.....	245	Polykarbonaattikondensaattorit.....	155
Pastat, juoksutheet.....	151	Polypropyleenikondensaattorit.....	155
PC-kortit ja tarvikkeet.....	158	Polystyreenikondensaattorit.....	156
PCMCIA (PC-card).....	212	Porakoneet ja vääntimet.....	254
Peltikotelot.....	146	Porat ja viilat.....	256
Pesurit.....	243	Profilointilaitteet.....	247
Pienois kaiuttimet.....	149	Projektipalvelut.....	286
Piensaalidiodit.....	207	Prosesorien oheispiirit.....	214
Pietsokytkimet.....	163	Prosesorit ja sekasignaalit.....	214
Pietsosummerit.....	149	Protopiirilevyjen valmistuslaitteet.....	244
Pihdit.....	251	Prototyypin valmistus.....	271
Pihtimitarit.....	194	PTC-vastukset.....	227
Piirianalysaattorit.....	191	Puhaltimet.....	254
Piirikorttien ja komponenttien korjaus ja testauspalvelu.....	289	Puhdastilalaitteet ja -tarvikkeet.....	243
Piirikorttiin asennettavat suodattimet.....	123	Puhdistusaineet.....	151
Piirikorttiliittimet.....	173	Puhdistusharjat.....	256
Piirilevyjen hankinta.....	289	Puhelin- ja audiotekniikan muuntajat.....	131
Piirilevyjen kalustus.....	290	Puhtaan tilan kaapit.....	243
Piirilevyjen kalustus pikatyönä.....	290	Pulverimaalaus.....	282
Piirilevyjen testaus.....	284	Punnitusanturit.....	118
Piirilevyjen testauslaitteet.....	188	Puolijohdereleet.....	220
Piirilevyjen valmistus.....	290, 297	Puolijohteet.....	206
Piirilevyjen valmistus pikatyönä.....	290	Puristimet, pihdit ja leikkurit.....	251
Piirilevyjen välityspalvelut.....	298	Puristusliittimet.....	174
Piirilevyjyrsimet.....	245	Puristuspihdit.....	252
Piirilevykiinnikkeet.....	159	Purkauslamput.....	165
Piirilevymuuntajat.....	131	Päätelaitteet.....	249
Piirilevyn käsittelylaitteet.....	245	Päätteet.....	223
Piirilevysuunnittelu.....	294		
Piirilevyt.....	159	R	
Piirilevytyöt.....	271	Radiojärjestelmäsuunnittelu.....	294
		Radiotaajuusmittaukset.....	284

Radiotekniikan konsultointi.....	279	Silikonikumuutotteiden valmistus.....	272, 291
Rahoituspalvelut.....	298	SIMM/DIMM.....	212
Rajakytkimet.....	163	Sinkkikloridiparistot.....	112
Reed-releet ja -putket.....	220	Sireenit.....	150
Releet.....	219	Sivu- ja päätyleikkurit.....	250
Rengassydänmuuntajat.....	132	Solenoidit.....	221
Resonaattorit.....	153	Sopimusvalmistus.....	286
RF- ja mikroalatomittaus ja -testaus.....	190	Sopimusvalmistus ulkomailla.....	291
RF-jakajat.....	223	Sovelluskohtaiset piirit.....	215
RF-komponentit.....	222	Sovellusneuvonta.....	272
RF-kytkimet.....	224	Sovitepiirin suunnittelu.....	295
RF-ratkaisut.....	294	Spektrianalysaattorit.....	202
RF-suodattimet.....	294	SRAM-muistit.....	211
RF-suunnittelu.....	295	Staatinsen sähkön mittaus- ja neuvontapalvelu.....	284
RISC-prosessorit.....	214	Sulakepitimet.....	227
Riviliittimet.....	174	Sulakkeet ja sulakepitimet.....	226
ROM-muistit.....	211	Sulautettujen järjestelmien ohjelmistopalvelut.....	286
Ruiskupuristusmuotien valmistus.....	272	Sulautettujen järjestelmien suunnittelu.....	295
Ruskokiviparistot.....	112	Sulautetun järjestelmän tuotteet.....	158
Ruuviauaimet.....	252	Summerit.....	149
Ruuvipuristimet ja piirilevypitimet.....	256	Suoja- ja turvareleet.....	221
Ruuvitalat ja kärjet.....	252	Suojalakat.....	152
Röntgen- ja analyysipalvelut.....	272	Suojamuuntajat.....	132
Röntgentarkastus.....	284	Suojaus- ja kotelointimenetelmät.....	291
Röntgentarkastuslaitteet.....	243	Suojauskomponentit.....	225
S		Suolasumutestikaapit.....	189
Saattomuistit.....	211	Suotimet.....	224
Salkut ja reput.....	254	Superkondensaattorit.....	154
Sarjaliikenneanalyysaattorit.....	199	Suunnittelupalvelut.....	291
Savukaasumurit.....	253	Suunnittelutyökalut ja -ohjelmistot.....	193
Schottky-diodit.....	207	Suuntakytkimet.....	224
Secure digital ja MMC.....	212	Suurjännitekaapelit.....	141
Segmentinäytöt.....	166	Suurjännitetestaus.....	284
Sensoreiden kokoonpano.....	290	Suurtaajuuskaapelit.....	141
Servomootorit.....	205	Suurtaajuusliittimet.....	174
Shokkikaapit.....	189	Suurtaajuuspiirit ja -moduulit.....	209, 215
Signaali-/funktio generaattorit.....	202	Suurtaajuustransistorit.....	218
Signaalianalysaattorit.....	191	Sykäysreleet.....	220
Signaaligeneraattorit.....	192	Sähkö- ja akkukäyttöiset työkalut.....	253
Signaalikäsittelysuunnittelu.....	295	Sähkölaitteiden ja asennusten turvallisuuden mittalaitteet.....	193, 194
Signaali releet.....	220	Sähkölaatu - koulutus ja seminaarit.....	279

Sähköturvallisuustestaukset	284	Teräskotelot	147
Sähköverkon ja -laadun mittauslaitteet	194	Testattavuussuunnittelu	296
Säteilymittarit	186	Testausalan konsultointi	279
Sää ja olosuhdetestikaapit	189	Testausjärjestelmät	285
Säätestaus	284	Testauskaapit	196
Säätömuuntajat	132	Testauslaitteiden suunnittelu	296
Säätövastukset	257	Testauslaitteiden valmistus	291
		Testausohjelmistopalvelut	286
T		Testauspalvelut	272
Taajuus- ja aikalaskimet (myös RF ja mikroaalto)	203	Testaussuunnittelu	296
Table top -teholähteet	229	Testaustehtäviin palvelut	285
Tantaalikondensaattorit	154	Testiadapterit	244
Tarrakirjoittimet	256	Testipiikit	175
Tarrat ja etiketit	152	TH-komponenttien ladonta	272
Tarratulostimet	203, 243	Tiedonkeruu- ja tallennuslaitteet	203
Tarrojen valmistus	297	Tiedonkeruujärjestelmien suunnittelu	296
Tarrojen, kilpien ja etulevyjen valmistus	272	Tiedonkeruupäätteet	203
Tarvikkeet mittaus- ja testauslaitteille	194	Tiedonsiirtolaitteet	238
Tasasuuntausdioidit	207	Tiedonsiirtoliittimet	175
Tassut	148	Tieto- ja puhelinliikenteen mittaus ja testaus	197
Teho- ja virtalähteiden suunnittelu	296	Tietoliikennemuuntajat	132
Tehodiodit	208	Tietoliikennepiirit	214, 216
Tehoelektroniikan konsultointi	279	Tietoliikennetekniikan konsultointi	279
Tehoelektroniikkasuunnittelu	296	Tietoliikenteen ASSP -piirit	215
Teholiittimet	175	Tietotekniikan konsultointi	279
Teholähdepiirit	215	Tinaimurit ja -nauhat	247
Teholähteet	229	Tinalangat	247
Teholähteet 19" -kehikkoon	230, 232, 235	Tinat	247
Teholähteet DIN-kiskoon	230, 233, 235	Torvikaiuttimet	149
Teholähteet piirikortille	233, 236	Transienttisuojat	228
Teholähteiden valmistus	291	Transistorit	217
Tehomittarit	192	Triacit	218
Tehon ja energian mittarit	186	Trimmerikondensaattorit	156
Tehovastukset	258	Tuotannon koneet ja laitteet	240
Teipit	152	Tuotannon konsultointi	279
Televerkkojen testaus ja mittaus, analysointi		Tuotannon testausten suunnittelu	285
ja valvonta	199	Tuotannon testauslaitteet	199
Teollisuus- ja tehoreleet	221	Tuotannon testauslaitteiden toteutus	296
Teollisuuselektroniikka- ja oheislaitteiden huolto	277	Tuotekehitys	272
Teollisuusinstrumenttien huolto	277	Tuotekehitystuki	273
Termostaatit	227	Tuotettavuussuunnittelu	296
Terveydenhuollon tuotteiden testaus	284	Tuotteistuspalvelut	298

Turvakytkimet.....	164	Varaosapalvelu.....	277
TV- ja videolaitteiden testaus ja mittaus.....	199	Varastointipalvelut.....	281
Tyypikaapit.....	189	Varistorit.....	228
Tyristorit.....	218	Varoitustaulut ja -teipit.....	128
Työkalukaapit.....	248	Vastukset.....	256
Työkalulaukut.....	254	Vastusverkot.....	258
Työkalut.....	245, 249	Ventilaatiopaneelit.....	122
Työkaluvaunut.....	248	Verkkoliittimet (230 V).....	176
Työpisteiden maadoitukset.....	127	Vetokaapit.....	253
Työpöydät ja -tuolit.....	248	Vetokoneet.....	187
Tärinäanturit.....	118	Videokaapelit.....	143
Tärinämittarit.....	186	Videoliittimet.....	176
Tärytestaus.....	189	Videopiirit.....	215
Tärytestikaapit.....	190	Viivakoodilukijat.....	204
Tärytestilaitteet.....	196	Vipukytkimet.....	164
		Viritystyökalut.....	252
U		Virtausanturi (kaasu).....	118
Ulkoasennuskaapit.....	145	Virtausanturit (neste).....	118
Ultraäänihitsaus.....	273	Virtausmittarit.....	187
UPS-laitteet.....	237	Voima-anturit.....	119
USB muistit.....	212	Voiteluaineet.....	152
USB-muuntimet.....	213	Vuokrauspalvelut.....	286
V		W	
Vaa'at.....	250	WAN/ATM/POS-verkkojen testaus ja mittaus.....	200
Vahvikkeet.....	148	WLAN-moduulit.....	240
Vahvistimet.....	225		
Vahvistimet ja komparaattorit.....	208	Y	
Vaihekohinan mittausjärjestelmät.....	192	Yleismittarit.....	204
Vaihteistot.....	206	Yleismittaus ja testaus.....	200
Vaimentimet.....	225	Ylijännitesuojat.....	228
Valaisimet.....	255	Yliilämpösuojat.....	228
Valaisimet ja katselulaitteet.....	255	Ylivirtasuojat.....	227
Valaistusmittarit.....	187	Ympäristöolosuhdetestaukset.....	285
Valmiskaapelit.....	141	Yrityskohtainen koulutus.....	279
Valmistuspalvelut.....	297		
Valokuitukaapelien valmistus.....	291	Z	
Valokuitukaapelit.....	142	Zener-diodit.....	208
Valokuituliittimet.....	176		
Valovastukset.....	258	Ä	
Valuhartsit.....	152	Äänentallennusmuistit.....	211
Valvontareleet.....	221	Äänitasomittarit.....	187
Vanhennus.....	273		



A

**Alphabetical list of
products and services**

#

3D inspection equipment.....	241
3D MID equipment.....	241, 244
3G modules.....	238
4G/LTE modules.....	238
5G modules.....	238
19" enclosures and racks.....	147

A

Absorbing materials.....	222
AC/AC power supplies.....	229
Acceleration sensors.....	116
Accelerometers.....	185
Accessories for measurement and testing equipment.....	194
Accredited calibration services.....	274
Accredited testing services.....	282
Accredited test services.....	283
AC/DC converters.....	216
AC/DC power supplies.....	231
AC motors.....	205
AC power sources.....	237
A/D converters.....	213
Adhesives.....	150
Adjustable spanners and wrenches.....	252
Aging services.....	273
Air-handling equipment design and maintenance.....	267
Air tools.....	251
Alarm transfer equipment.....	239
Alkaline batteries.....	111
Aluminium electrolytic capacitors.....	154
Aluminium enclosures.....	146
Amplifiers.....	225
Amplifiers and comparators.....	208
Analog switches and multiplexers.....	208
Antenna design.....	292
Antenna measurement.....	190
Antenna mounting.....	273
Antenna outlets.....	113
Antennas.....	113, 222
Antennas and artificial networks calibration.....	274
Antennas and equipment.....	112
Antenna service.....	275
Application consulting.....	272

Application specific IC's.....	215
Applicators.....	241
Arc machining.....	268
Artificial loads.....	191
Assembly and soldering machines.....	242
Assembly services.....	268
Assembly sticks.....	242
ASSP circuits.....	215
Attenuators.....	225
Audio and video circuits.....	215
Audio cables.....	137
Audio connectors.....	170
Audio/Video test and measurement devices.....	179
Auditing and ESD design.....	125
Automation design.....	292
Automation projects.....	286
Automotive cables.....	136
Automotive connectors.....	170
Automotive fuses.....	226
Automotive relays.....	219
Axial fuses.....	226

B

Bar code readers.....	204
Batteries.....	111
Batteries and rechargeable batteries.....	110
Batteries, rechargeable.....	110
Battery and battery package design.....	292
Battery charging circuits.....	216
Battery holders.....	112
Battery testers.....	178
Bidirectional AC power supplies.....	234
Bidirectional DC power supplies.....	235
Bi-metal thermostats.....	228
Bipolar transistors.....	217
Blowers.....	254
Bluetooth equipment.....	238
Bluetooth, WIFI and GPS / GNS antennas.....	113
Boxes and storage bins.....	248
Buzzers.....	149

C

Cabinets and consoles.....	145
Cabinets and consoles, enclosures.....	145

Cable and connector assembly	268	Circumstance testing	283
Cable and reel stands	248	Clamp meters	194
Cable and universal scissors	250	Clamps, pliers and cutters	251
Cable assemblies	141	Cleaning aerosols	151
Cable cutters	250	Cleaning agents	151
Cable harnesses design	293	Cleaning brushes	256
Cable manufacturing	268, 289	Clean room cabinets	243
Cablemarkings	138	Clean room equipment and supplies	243
Cable mounting accessories	143	Climate chamber calibration	275
Cable protection and connection accessories	143	Climate chamber maintenance	275
Cable reels	143	Climatic and environmental test chambers	189
Cables and accessories	135	Climatic and material testing	188
Cable stripping, cutting and joining machines	242	Climatic rooms	189
Cabling work	273	Clock switches and timers	208
CAD design services	292	CNC milling	266
Calibration equipment, references and normals	180	Coaxial relays (RF)	219
CAM	209	Code switches	161
Capacitance diodes	207	Coils	130
Capacitors	154	Coil winding services	269
Carbon film resistors	257	Combustion gas extractors	253
Card products	157	Communication devices and M2M devices	239
Card readers	171	Communications IC's	214, 216
Cases and bags	254	Compact Flash	211
Casting compounds	152	Company-specific training services	279
Ceramic capacitors	157	Component board handling machines	243
Ceramic fuses	226	Component handling machines	242
Chargers	237	Component holders	159
Chemicals and accessories	150	Component logistics services	281
Chokes	130	Component sourcing	280
Circclip pliers	251	Component storage bins	126
Circuit analysers	191	Component supply	280
Circuit board assembly	290	Component testing and programming	181
Circuit board design	294	Connection cards	158
Circuit board express assembly	290	Connector manufacturing	289
Circuit board express manufacturing	290	Connector markings	171
Circuit board fastenings	159	Connectors	169
Circuit board manufacturing	290	Consulting and training	277
Circuit board plotters	245	Contactors	219
Circuit board processing equipment	245	Contract manufacturing	286
Circuit boards	159	Contract manufacturing of automation centers	288
Circuit boards, test equipment	188	Contract manufacturing of electronics	288
Circuit board testing	284	Control cabinets	145
Circuit board transformers	131	Control cables	140
Circuit board works	271	Control centers manufacturing	270

Control consoles	145	Discharge lamps.....	165
Controller circuits and interface circuits	208	Disc on chip	212
Control relays.....	221	Displays.....	167
Converters.....	212, 249	Distance sensors	115
Cooling accessories.....	133	Dot matrix displays.....	166
Cooling analyses	283	DRAM.....	210
Cooling elements design and testing	293	Drills and files	256
Corrosion test chambers.....	188	Drills and screwdrivers	254
Counters	250	Dry cabinets.....	242
Crimp connectors	174	Drying cabinets.....	189
Crimping tools	252	DSP design.....	292
CRT displays	167	DSP processors.....	214
Crystal accessories	154	Dual/Multi-port RAM.....	210
Crystals	153		
Custom cables.....	136	E	
Cutters.....	249	Earthing accessories.....	127
Cutters and presses.....	253	Earthing mats.....	127
		Earthing strips.....	121
D		EDGE modules.....	238
D/A converters	213	EEPROM	210
Data acquisition and storage devices	203	Electrical network and electrical network quality testing devices.....	194
Data acquisition systems design.....	296	Electrical safety testing.....	284
Data acquisition terminals.....	203	Electric and battery powered tools	253
Data and telecommunication cables.....	137	Electric equipment and installation safety testing devices.....	194
Data and telephone communication testing and measurement.....	197	Electric equipment and installation testing and measurement.....	193
Data connectors.....	175	Electroluminescence displays.....	167
Data network testing and measurement, analysis and monitoring	199	Electrolytic capacitors.....	154
Data transfer equipment.....	238	Electronic loads	201
DC/AC inverters.....	234, 236	Electronics assembly	266
DC/DC converters.....	216, 234, 236	Electronics design.....	267, 292
DC/DC power supplies	235	Electronics devices manufacturing and testing.....	288
DC motors.....	205	Electronics maintenance.....	275
D-connectors.....	171	Electronics measurements.....	283
Design for manufacturing (DFM).....	296	Electronics reviewing service.....	297
Design of magnetic circuits.....	294	Electronics systems and peripheral devices maintenance services.....	277
Design services	291	Electronic transformers.....	129
Design tools and software	193	Embedded system products	158
Desoldering tools and braids	247	Embedded systems design	295
Dials.....	206	EMC consulting and training.....	278
Diode bridges.....	206	EMC design.....	293
Diodes.....	206		
Directional couplers.....	224		

EMC filters	122	Fibre optical measurement and testing.....	183
EMC measuring	283	FIFO.....	210
EMC products.....	119	Filament lamps and bulbs	165
EMC protected cabinets and cases.....	120	Filters	224
EMC-RF measurement.....	283	Financial services.....	298
EMC-RF protection.....	283	FLASH.....	210
EMC / RF protective materials, shielding		Floorings.....	127
manufacture	267	Flow meters.....	187
EMC testing services	283	Flow sensors (gas)	118
EMI/EMC measurement systems.....	179	Flow sensors (liquids).....	118
EMI filters.....	122	Fluorescence displays.....	167
EMI/RFI shielded glass products.....	121	Fluorescent lamps and accessories	165
EMI/RFI shielding.....	120	Foot (pedal) switches	160
EMI/RF protective materials, shielding		Force sensors.....	119
manufacture	267	FPGA.....	209, 215
EMI suppression capacitors.....	156	FPGA design	293
EMI suppression ferrites.....	123	Freezers	150
Enclosure accessories.....	147	Frequency and period counters, also RF and	
Enclosures.....	146	microwave.....	203
Environmental conditions testing	285	Fume cupboards.....	253
EPROM	210	Furnitures.....	247
Equipment cables	139	Fuse holders.....	227
ESD accessories and cleaning chemicals.....	126	Fuses and holders.....	226
ESD consulting and training	278	F/V converters	213
ESD measuring equipment	180		
ESD measuring services.....	125	G	
ESD protected boxes and cases.....	125	GaAs FET transistors	217
ESD protected clothing	125	Gas discharge tubes.....	225, 226
ESD protected furniture.....	125	Gas extractors	253
ESD protected packing materials	126	Gauges	250
ESD protection	124	Gears.....	206
ESD protection design	293	General measurement and testing	200
ESD services	124	Glass tube fuses	226
Explosion proof test and measuring equipment	180	Glonass modules.....	238
		Glue guns.....	253
F		GPS modules.....	239
Failure analysis of electronic components.....	283	GSM/GPRS/3G network testing and measurement.....	197
Fans and blowers.....	133	GSM/GPRS modules	239
Feedthrough filters.....	123	GSM modems.....	239
Feedthroughs and strain reliefs.....	144	GSM modules	239
Feet.....	148	GSM/WCDMA/LTE Mobile network testing	197
Ferrites	129	Guide rails for PCB's.....	148
Ferrites, coils, transformers	129		
Fibre cable tools	249		



ALPHABETICAL LIST OF PRODUCTS AND SERVICES

H

Halogen lamps.....	165
HALT and HASS cabinets.....	188
Handles.....	147
Heat-conducting agents.....	151
Heating cables.....	140
Heat ovens.....	195
Heat resistant cables.....	140
Heatsinks.....	133
Hermetic packaging.....	267
HF cables.....	141
HF-connectors.....	174
HF IC's and modules.....	209, 215
High-frequency transistors.....	218
High-voltage cables.....	141
High voltage converters.....	236
High voltage testing services.....	284
Horn speakers.....	149
Hotmelt molding.....	269
Housing.....	126
HSDPA modules.....	239
Humidity and dew point meters.....	185
Humidity calibration.....	275
Humidity chambers.....	189
Humidity sensors.....	116

M

IC sockets.....	172
IC tools.....	255
ID IC's.....	211
IGBT transistors.....	217
Illuminometers.....	187
Image recognition devices, machine vision.....	180
Impedance analysers.....	182
Implementation of production testing equipment.....	296
Impulse relays.....	220
In-circuit -testing services.....	283
Inclinometers and tilt angle sensors.....	115
Industrial and power relays.....	221
Information displays.....	168
Information technology consulting.....	279
Installation cables.....	136
Installation services.....	273
Installation work and subcontractors.....	273

Instrumentation cables.....	138
Instrument cabinets.....	145
Instruments transformers.....	131
Introduction equipments designing and manufacturing.....	293
I/O cards.....	158
Ionisers.....	124
IrDA components.....	239
Iron core transformers.....	131

J

JFET transistors.....	218
Joining methods.....	289
Joint equipment.....	249
Joysticks.....	162
Jumpers.....	173

K

Keyboards/Keypads.....	162
Key switches.....	160
Knobs and scales.....	148

L

Labelprinters.....	203, 243, 256
Label, shield and front panel manufacturing.....	272
Laboratory connectors.....	171
Laboratory power supplies.....	232
Lamp holders.....	165
Lamps.....	165
Lamps, leds and displays.....	165
LAN cable testing and measurement.....	198
LAN protocol testing, troubleshooting and monitoring.....	198
Laser circuit structuring.....	245
Laser diodes.....	207
Laser equipment.....	242
LCD displays (alphanumeric).....	168
LCD displays (custom).....	168
LCD displays (graphical).....	168
LCR meters.....	182
LDR resistors.....	258
Lead acid battery chargers.....	237
Lead acid (Pb) batteries.....	110
Lead acid (Pb) gel batteries.....	110

Lead-free production	278	Manufacture of plastic, silicone and sheet metal products for the electronics industry.....	297
LED lamps	166	Manufacture of printed circuit boards	297
LED mounting accessories	166	Manufacture of prototypes	271
LED's	165, 166	Manufacture of silicone rubber products.....	272, 291
Level sensors	117	Manufacture of small series of plastic products.....	298
Lighting	255	Manufacture of cable harnesses.....	268, 288
Lighting and inspection equipment.....	255	Manufacturing services	297
Light panels for backlighting and accessories.....	168	Marking tools and machines	250
Li-ion batteries.....	110	MASK ROM.....	210
Li-ion battery chargers.....	237	Mass resistors.....	257
Limit switches	163	Materials testing equipment.....	183
Linear actuators.....	205	Measurement cards	158
Linear power supplies.....	232	Measuring and marking aids.....	250
Linear regulators	216	Measuring and testing services.....	282
Linears	208	Measuring cards for electrical quantity measurements.....	201
Li-polymer batteries	110	Measuring equipment maintenance.....	276
Lithium batteries.....	112	Measuring instruments calibration.....	276
Load cells.....	118	Measuring probes	196
Logic analysers and emulators.....	183	Measuring technic training services.....	278
Logic circuits.....	209	Mechanical engineering.....	294
Logics programming.....	285	Mechanical lubricants.....	152
Logistical services.....	280	Mechanical testing.....	283
Loudspeaker elements	149	Mechanics assembly.....	269
Loudspeakers.....	148	Mechanics manufacturing.....	289
Loudspeakers and buzzers.....	148	Membrane switches.....	161
LPWA modules	239	Memory and logic circuits programming	286
M		Memory modules.....	211
M2M wireless modules.....	240	Memory products	209
Machines and equipment.....	240	Memory programming devices.....	183
Magnetic switches	162	Metal film resistors.....	257
Magnets.....	130	Metallic screening meshes.....	121
Mainboards	159	Metal oxide resistors	257
Mains connectors (230 V)	176	Metal products, subcontracting services	270
Mains filter design	293	Metal sheet enclosures.....	146
Maintenance services, industrial instruments	277	Metering systems	241
Maintenance and calibration services.....	274	Microchip installation equipment	243
Maintenance contracts	275	Micro coaxial cables	140
Manufacture of cases.....	269	Microcontrollers	214
Manufacture of injection molding dies.....	272	Microphones.....	119
Manufacture of labels.....	297	Microprocessor programming	285
Manufacture of optical measuring instruments.....	289	Microscopes and inspection tools	255
Manufacture of plastic products for the electronics industry.....	298	Microswitches	162

Microwave design.....	294	Oscillators (VCO).....	223
MIL-connectors.....	172	Oscilloscopes.....	201
Millimetre wave design.....	294	Other AC/AC power supplies.....	230
Miniature speakers.....	149	Other accessories.....	196
Mixers.....	223	Other AC/DC power supplies.....	235
Modem cards.....	159	Other batteries and chargers.....	112
Modifying.....	270	Other board products.....	159
Mold design.....	294	Other cabinets and consoles.....	146
MOSFET transistors.....	218	Other cables and accessories.....	144
Motherboards assembly.....	288	Other capacitors.....	156
Motion sensors.....	116	Other chargers.....	237
Motor capacitors.....	157	Other chemicals and accessories.....	152
Motor controllers and sensors.....	205	Other component testing and programming.....	183
Motor run capacitors.....	157	Other connectors.....	177
Motors.....	204	Other converters.....	132, 213
Multilayer equipment.....	245	Other cooling accessories.....	134
Multimeters.....	204	Other data transfer equipment.....	240
Multipole connectors.....	172	Other DC/DC power supplies.....	236
Multi-purpose tools.....	256	Other displays.....	169
N		Other EMC products.....	120
NEMP- / EMP-generators.....	191	Other EMI products.....	123
Neon lamps.....	165	Other enclosure accessories.....	148
NiCd batteries.....	111	Other enclosures.....	147
NiCd/NiMH battery chargers.....	237	Other ESD.....	128
NiMH batteries.....	111	Other fuses.....	227
Nitrogen cabinets.....	189	Other insert castings.....	270
Noise meters.....	191	Other lamps.....	165
Non-linear resistors.....	256	Other LED's.....	167
NVRAM.....	210	Other logic circuits.....	209
O		Other loudspeakers.....	149
OLED-displays.....	169	Other measurement and test equipment.....	181
Optical fibre cables.....	142	Other measurement and test equipment, accessories.....	204
Optical fibre cables manufacturing.....	291	Other memory modules.....	212
Optical fibre connectors.....	176	Other memory products.....	211
Optical inspection.....	282	Other mixed signal circuits.....	215
Optical meters.....	186	Other motors.....	206
Optical relays.....	220	Other mounting accessories.....	114
Optical sensors.....	213, 214	Other power source circuits.....	217
Optical switches.....	163	Other production machines and equipment.....	244
Optics.....	255	Other rechargeable batteries.....	111
Opto isolators.....	214	Other relays.....	221
Oscillators.....	153	Other resistors.....	258

Other RF and microwave measuring and testing equipment.....	193	Plotters.....	202
Other RF components.....	225	Plug-in power supplies.....	229
Other sensors.....	119	Polycarbonate capacitors.....	155
Other services.....	297	Polyester capacitors.....	155
Other software tools.....	250	Polyphenylene sulfide capacitors (PPS).....	155
Other switches and accessories.....	164	Polypropylene capacitors.....	155
Other tool cases.....	254	Polystyrene capacitors.....	156
Other tools.....	255	Potentiometers.....	257
Other transistors.....	218	Powder coating.....	282
Outdoor installation cabinets.....	145	Powder painting.....	282
Overheating protectors.....	228	Power and energy meters.....	186
Overload protectors.....	227	Power connectors.....	175
Overvoltage protectors.....	228	Power diodes.....	208
		Power electronics consulting.....	279
		Power electronics design.....	296
		Power meters.....	192
		Power quality - training and seminars.....	279
		Power resistors.....	258
		Power sources design.....	296
		Power splitters/combiners.....	223
		Power supplies.....	229
		Power supplies for 19" racks.....	230, 232, 235
		Power supplies for DIN rails.....	230, 233, 235
		Power supply manufacturing.....	291
		Power supply controllers.....	215
		Pressure calibrations.....	276
		Pressure meters.....	186
		Pressure sensors.....	117
		Printed circuit boards and accessories.....	158
		Printer mechanisms.....	202
		Printers.....	201
		Processors and mixed signals.....	214
		Product design.....	293
		Product development services.....	272
		Product development support.....	273
		Production consulting.....	279
		Production subcontractors, foreign.....	291
		Production test engineering.....	285
		Production testers.....	199
		Product management systems.....	298
		Profiling devices.....	247
		Project services.....	286
		Protection and housing methods.....	291
		Protective and safety relays.....	221
Packaging of electronics.....	278		
Painting and varnishing.....	269		
Painting of metals.....	282		
Painting services.....	281		
Panelmeters.....	168		
Paper capacitors.....	156		
Pastes and flux.....	151		
PCB brokerage services.....	298		
PCB connectors.....	173		
PCB filters.....	123		
PCB power supplies.....	233, 236		
PCB procurement.....	289		
PC-cards and accessories.....	158		
PCMCIA (PC-card).....	212		
Peripheral IC's.....	214		
Phase noise measuring systems.....	192		
Photo diodes.....	206		
Photo transistors.....	217		
Pick and place through hole.....	272		
Piezo buzzers.....	149		
Piezo circuits.....	163		
PIN diodes.....	207		
Plasma displays.....	169		
Plastic enclosures.....	146		
Plastic film capacitors.....	155		
Plastic subcontracting for the electronics industry.....	270		
PLD/CPLD.....	209, 215		
Pliers.....	251		

Protective lacquers.....	152
Protectors.....	225
PTC resistors.....	227
Pushbutton switches.....	163

Q	
Quality training.....	278

R	
Radiation meters.....	186
Radio engineering consulting.....	279
Radio frequency measurements.....	284
Radio system design.....	294
Range finders.....	184
Rapid PCB prototyping equipment.....	244
Recovery electronic AC loads.....	234
Recovery electronic DC loads.....	234
Rectifier diodes.....	207
Reed relays and tubes.....	220
Reflow ovens.....	244
Regular maintenance.....	276
Reinforcing materials.....	148
Relays.....	219
Rental services.....	286
Repair and testing of PCBs and components.....	289
Repair stations.....	242
Resettable fuses.....	227
Resistor networks.....	258
Resistors.....	256
Resonators.....	153
Revolution meters.....	184
RF and microwave measuring and testing.....	190
RF components.....	222
RF design.....	295
RF filters.....	294
RF solutions.....	294
RF switches.....	224
Ribbon cable connectors.....	173
Ribbon cables.....	139
RISC processors.....	214
Rocking switches.....	161
ROM.....	211
Rotary switches.....	161
Rubber seals.....	121

S	
Safety switches.....	164
Safety transformers.....	132
Salt spray chambers.....	189
Schottky diodes.....	207
Screen protectors and transparencies.....	169
Screwdrivers and bits.....	252
Screw wrenches.....	252
Secure digital and MMC.....	212
Segment displays.....	166
Semiconductor relays.....	220
Semiconductors.....	206
Semicustom circuits design.....	295
Sensor assembly.....	290
Sensors.....	114
Serial interface analysers.....	199
Servomotors.....	205
Sheet metal mechanics, subcontracting services.....	271
Sheet metal work.....	271
Shock chambers.....	189
Shrink products.....	139
Side and end cutters.....	250
Signal analysers.....	191
Signal and function generators.....	202
Signal generators.....	192
Signal processing design.....	295
Signal relays.....	220
Silver oxide batteries.....	111
SIMM/DIMM.....	212
Sirens.....	150
Slide switches.....	162
Slip point pliers.....	251
Small signal diodes.....	207
Smoke extractor systems.....	253
SMT assembly.....	244
Snipe nose and flat pliers.....	251
Sockets and wrenches.....	252
Software and programming services.....	285
Software designing.....	286
Software products for embedded systems.....	286
Software projects.....	286
Software subcontracting.....	286
Software tools.....	250
Solar cells.....	234

Solder.....	247	Tensile testing machines.....	187
Soldering and desoldering stations	246	Terminal boxes assembly.....	269
Soldering irons.....	246	Terminal devices.....	249
Soldering tools and accessories.....	246	Terminal strips.....	174
Solder paste printing.....	245	Terminations.....	223
Solder pastes	246	Test adapters.....	244
Solenoids.....	221	Test and measurement equipment.....	177
Sound level meters.....	187	Test and measurement equipment for education and training.....	187
Source of supply surveying	280	Test and measurement equipment for other electric quantities.....	184
Spacer bolt.....	158	Test and measurement equipment for other quantities	188
Spare parts service	277	Test cabinets.....	196
Spectrum analysers.....	202	Test consulting.....	279
Speed sensors.....	117	Test equipment manufacturing.....	291
Splitters, switches and amplifiers.....	114	Testers and probes for electrical measurement	194
SRAM.....	211	Testing design	296
Static electricity measuring and information services.....	284	Testing equipment design.....	296
Steel enclosures.....	147	Testing of electromedical devices.....	284
Stepper motors.....	205	Testing services.....	272
Stickers and labels.....	152	Test leads.....	195
Storage services.....	281	Test pins.....	175
Storage shelves and racks.....	248	Test software.....	286
Stripping pliers.....	251	Test systems.....	285
Subcontractors.....	266	Test technology services.....	285
Super capacitors.....	154	Thermal cutoffs.....	228
Surface mounted components, assembly services..	271	Thermal imaging training.....	278
Switches	160	Thermal relays.....	220
Switching power supplies.....	231, 235	Thermostats	227
Switching regulators.....	216	Through hole assembly	269
System and sub-system development.....	293	Through-Hole plating	245
System configuration.....	289	Thyristors.....	218
T		Time relays.....	219
Table-top power supplies.....	229	Tin wires.....	247
Tachometers.....	116	Toggle switches.....	164
Tantalum capacitors.....	154	Tool cabinets.....	248
Tapes.....	152	Tool cases.....	254
Telecommunications consulting.....	279	Tools.....	245, 249
Telecommunication transformers.....	132	Tool trolleys.....	248
Telephone and audio transformers	131	Toroidal transformers.....	132
Temperature calibration.....	275	Torque wrenches.....	252
Temperature meters.....	185	Touch screens.....	161
Temperature resistors.....	257	Training services, automation.....	278
Temperature sensors.....	117		

Training services; electronics	278
Transient protection devices	228
Transistors.....	217
Translation works.....	297
Transport bags	254
Transport services.....	281
Triacs.....	218
Trimmer capacitors	156
Tuning instruments.....	252
TV and video equipment testing and measurement.....	199
Tweezers	245, 246
Twisted pair cables	139

U	
Ultrasonic welding	273
UPS equipment.....	237
USB converters	213
USB memories.....	212

V	
Vacuum operated pick-up tools.....	245
Variable transformers.....	132
Varistors.....	228
Vehicle electronics design.....	292
Ventilation panels.....	122
Vibration meters.....	186
Vibration sensors	118
Vibration test chambers.....	190
Vibration test equipment.....	196
Vibration testing	189
Vices and PCB fixtures.....	256
Video cables	143
Video circuits.....	215
Video connectors.....	176
Voice recording memories.....	211
WAN /ATM/POS networks, test and measurement.....	200

W	
Warning signs and tapes.....	128
Washing equipment	243
Weathering testing.....	284
Weighing machines	250
Wire electro discharge machining (WEDM).....	269
Wireless communication testing.....	198
Wirewound resistors.....	257
Wire wrapping tools	255
Wiring.....	268
Wiring cabinets.....	145
WLAN measurement and testing.....	198
WLAN modules.....	240
Work desks and chairs.....	248
Workplace earthing.....	127
Wound components.....	130

X	
X-ray and analysis services.....	272
X-ray inspection equipment.....	243
X-ray testing.....	284

Z	
Zener diodes	208
Zinc carbon batteries.....	112
Zinc chloride batteries.....	112