

ELINCOMMUNICATIE

ELINCOMMUNICATIE IS EEN UITGAVE VAN ELINCOM ELECTRONICS B.V.

HONGFA

Prijzvechter in relais

Met Hongfa heeft Elincom een fabrikant die kwaliteitsrelais levert tegen scherpe prijzen. Hongfa is in China de grootste en snelst groeiende relaisfabrikant.

Naast een complete reeks relais waaronder power, signaal, automotive en HF relais die volledig compatible zijn met de bekende merken, levert Hongfa ook tactiele switches. De kwaliteit van Hongfa wordt onderstreept door het feit dat een aantal gevestigde merken relaisfabrikanten waaronder Panasonic en Zettler belangen hebben in Hongfa. Daarnaast produceert Hongfa ook voor derden waaronder bovengenoemde en ook Omron.



Informatie HON01



BIJLAGE

Nieuw leverings-overzicht



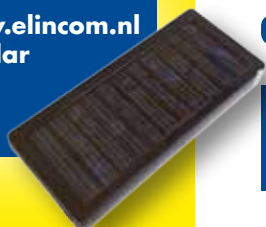
BEURS

Stand 8D029

**ELECTRONICS
AUTOMATION
2009**

27-29 mei 2009 Jaarbeurs Utrecht

Meld je aan via www.elincom.nl en krijg een gratis solar oplader voor je GSM, PDA of iPod.



Panasonic bij Elincom

Elincom is een samenwerkingsverband aangegaan met Panasonic Electric Works. Het productenpakket omvat een uitgebreide programma elektronica relais van Panasonic, NAIS en Matsushita maar ook fotomos relais, druschakelaars, micro switches, connectoren en build-in sensoren. Door deze samenwerking heeft Elincom weer een A-merk aan zijn productportfolio toegevoegd en kan Panasonic steunen op een design-in partner met technische know-how.



Informatie PAN01

Flexibele zonnecellen optimaal te integreren

Om een volledig programma zonnepanelen te kunnen aanbieden is Elincom een samenwerking aangegaan met PowerFilm. Zij ontwikkelen en produceren flexibele fotovoltaïsche cellen op basis van Thin Film technologie op een polymeer substraat. Hierdoor blijven panelen uitermate dun en flexibel.

PowerFilm biedt verschillende productgroepen.

- Zonnecel-opladers voor AA en USB
- Flexibele OEM zonnepanelen

De opladers zijn volledig afgewerkt, weerbestendig en voorzien van snoeren met connectoren.

De standaard OEM-modules zijn verkrijgbaar als outdoor en indoor modules en zijn niet geconfectioneerd, terwijl de outdoor types wel voorzien zijn van een weersbestendige laag.



PowerFilm
SOLAR

Nu is het mogelijk om vrije vormen en gebogen oppervlakken te voorzien van hoog rendement low-cost zonnecellen. Toepassing kan zijn voor kunstwerken, op boten, buitenmeubilair, verkeerssystemen en zelfs integratie in textiel zoals kleding en tentdoek is mogelijk.

Informatie PF01

Voor aanvullende informatie vul de antwoordkaart in of online www.elincom.nl/antwoordkaart

Print solid state relais 1600V

celduc[®]
relais

De SKL serie solid state relais is uitgebreid met een versie tot 1600V /75A. Dit relais is uitermate geschikt voor het besturen van motoren. De met zijn hoge immuniteit van 5000A²s is een standaard kortsluitbeveiliging bruikbaar. De levensduur van dit relais is zeer hoog omdat de thyristor met DCB technologie (Direct Copper Bonding)

is opgebouwd wat het thermische gedrag enorm ten goede komt. Het SKL relais kan, indien nodig, uitgevoerd worden met een clip-koellichaam of tegen een koelplaat of koellichaam gemonteerd worden.

Informatie CEL89



Topled met hoge CRI-waarde

Vossloh heeft een topled in PLCC2 formaat met een hoge CRI-waarde. Deze led geeft 3,3 lumen bij een ledstroom van 20mA. De CRI of Ra waarde is 87, daardoor is deze led uitstekend geschikt voor verlichtings-toepassingen waarbij kleurechte aanlichting wenselijk of belangrijk is.

Toepassing kan zijn een led TL-balk.

Informatie VSO70

Kleine powerleds met grootse specificaties

CREE[®]
LIGHTING

CREE heeft een nieuwe familie powerleds uitgebracht voor wit licht van 10.000K tot 2600K. De XP-C (500mA) en de XP-E (700mA) hebben een oppervlak van 3,45 x 3,45mm en een hoogte van 2,00mm. Ondanks deze geringe afmetingen heeft de

XP-E een lichtopbrengst van 114lm! Deze leds hebben een thermische weerstand van 9°C/W, een geïsoleerd koelvlak en een openingshoek van 115°.

Informatie CRE70



Nieuwe 6W powerled

Citizen heeft de bestaande reeks powerleds uitgebreid, met een serie leds met een lagere Vf en meer lichtopbrengst. De nieuwe 6 Watt CL-L102C6N (5000K) heeft een output van 675lm @700mA, met een efficiëntie 104lm/W. Voor indoor applicaties heeft Citizen een

CITIZEN ELECTRONICS CO., LTD.

uitvoering met hoge CRI van 85. Dit geeft een kleurechte weergave bij aangelichte objecten (2700K; 265lm @480mA). Het grote voordeel van de Citizen powerleds is de lage thermische weerstand van 6°C/W waardoor de levensduur enorm toeneemt.



Informatie CIT70

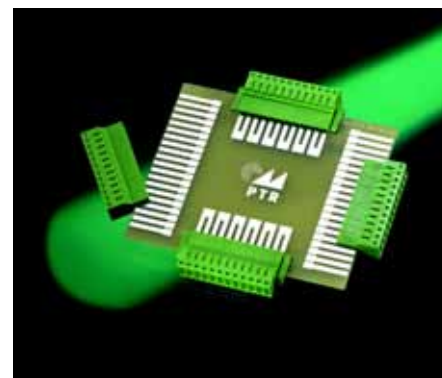
Steken zonder printpennen

PTR heeft een nieuwe connector ontwikkeld die als een card-edge connector op de print geschoven kan worden. De minimale eisen die gesteld worden aan de printplaat zijn: vertinde contacten en een kleine uitsparing in de zijkant van de printplaat als fixatie voor de connector. Toepassing zijn vooral te vinden bij SMD



printen waar dan geen extra soldeerwerk meer nodig is. Ondanks de geringe bouwhoogte van 10,3mm en een rastermaat van 3,5mm kunnen er 3 draden van maximaal 0,5mm² zonder extra gereedschap in de connector gestoken worden. De maximum toelaatbare stroom is 6A per contact.

Informatie PTR07



Coderen is beter dan genezen

Voeding op signaallijnen, ompolen van voeding en verkeerde meetresultaten. Dit is te voorkomen door connectoren te voorzien van een ompoolbeveiliging. PTR heeft voor diverse type connectoren passende codeerstiften die het verkeerd insteken van stekkers op tegendelen, blokkeert. Door openingen in de connectoren

af te sluiten met een codeerstift is zelf te bepalen welke connectoren en tegendelen passend moeten zijn. De "low-cost" AK 1350 3,5mm serie deelbare connectoren kan fabrieksmatig voorzien worden van codeerstiften op elke gewenste positie.

Informatie PTR50

Moderne en duurzame klemmenkast

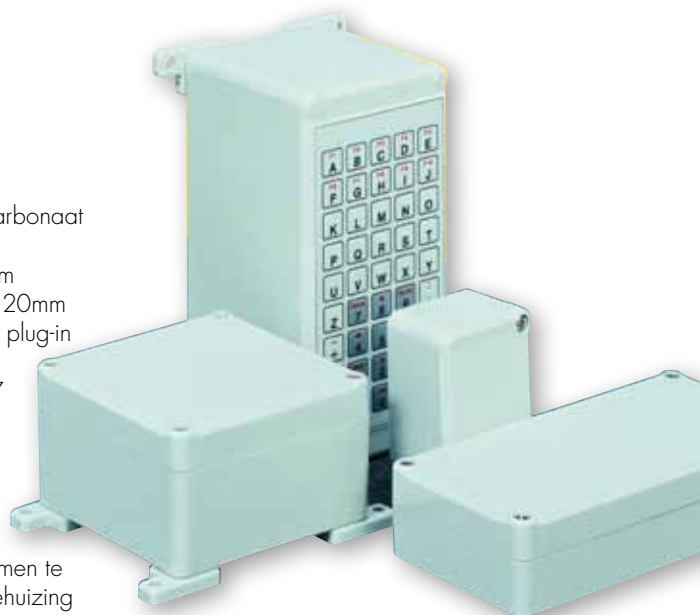
Moderne vormgeving, functionaliteit en milieuvriendelijk waren de sleutelwoorden bij de ontwikkeling van de tweede generatie Bopla klemmenkasten Euromas II. Zowel het uiterlijk als de binnenzijde van deze behuizingen zijn voorzien van de modernste technieken. Zo is er een geïntegreerd folieveld in de deksel; en zijn er extra montage-nokken in de bodem geplaatst voor het bevestigen van printplaten of elektronica-componenten. Aangepast op de behoefte binnen de elektronica branche heeft BOPLA vier nieuwe vlakke maatvoeringen toegevoegd. Accessoires zoals DIN rails, Pertinax montageplaten, plakvoeten en schroefgat afdekkingen zijn beschikbaar.



Kenmerken Euromas II:

- Materiaal hoogwaardig polycarbonaat
- Enkele types in slagvast ABS
- Kleinste uitvoering 50x52x37mm
- Grootste uitvoering 300x160x120mm
- Types voor folieveld en/of PCB plug-in slot
- Afdichting IP65, maximaal IP67
- 100% recyclebaar
- Kleur standaard lichtgrijs RAL 7095/ kleuren op aanvraag

Tijdens de beurs Electronics & Automation 2009 wordt de samen te stellen gadget in een Euromas II behuizing geplaatst.



Informatie BOP50

PhotoMos relais klaar voor gebruik



Panasonic's nieuwe PhotoMOS relais met geïntegreerde ingangsweerstand bespaart ruimte en draagt bij aan de miniaturisatie. Deze PhotoMOS spanningsgevoelige relais kunnen met 5Vdc aangestuurd worden zonder een externe ingangsweerstand. Dit vereenvoudigt het printdesign, spaart ruimte en bestuuringkosten.



Er zijn vijf standaardmodellen in 3 behuizingen SSOP, SSOP 4 pin en SOP 16 pin. Kenmerkend zijn de lage uitgangcapaciteit, lage doorgangsweerstand en lage lekstroom. Dit maakt deze PhotoMOS relais ideaal voor toepassing in test- en meetapparatuur, medische apparaten en telecom applicaties.

Informatie PAN50

DC-Jacks adapterstekkers naar wens



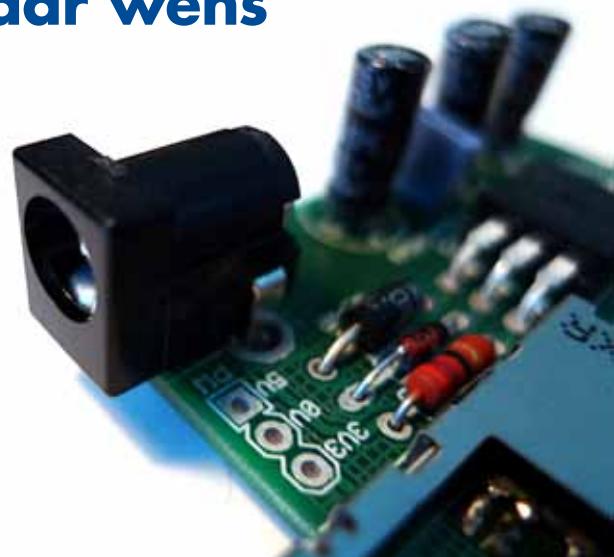
De enorme keuze in DC jacks en pluggen maakt het niet eenvoudig om de juiste te kiezen. Verkrijgbaarheid is een onderschat criterium.

IS Components heeft een uitgebreid pakket snel leverbare adapterconnectoren:

- Chassis en kabeldelen
- Male en female met diverse pin diameters
- Met en zonder uitsparing voor behuizing
- Met en zonder contactherkenning

Ook klantspecifieke oplossingen zijn mogelijk.

Informatie ISC51



Mini USB waterdichte connectoren



LTW heeft het standaard pakket waterdichte USB connectoren A en B / 1.1 en 2.0 uitgebreid met de Mini USB.

Uitvoeringen:

- Chassis deel
- PCB deel
- Connector met kabel
- Kabeldeel recht
- Kabeldeel 90°
- IP67 en IP68

LTW®

Ook klantspecifieke oplossingen zijn mogelijk.

Toepassingen zijn bijvoorbeeld machine bouw, industriële computers, opvolging van de D-sub's en data-/telecom applicaties.

Informatie LTW97

Connectoren voor zonnepanelen

LTW, marktleider in waterdichte connectoren, heeft een complete reeks van 17 connectoren ontwikkeld voor zonnepanelen aansluitingen. De reeks LTW "Photovoltaic System Solution" bestaat uit chassis- en kabeldelen, installatiedozen, stekkeradapters, afsluitkapjes en gereedschap.

Kenmerken:

- Laag geleidingsverlies
- Industrieel temperatuurbereik -40 +105°C
- IP67 watervast
- UV bestendig
- Simpel te verwerken met bajonetsluiting
- Voldoet aan hoge UL en TUV veiligheids-eisen

LTW®

Informatie LTW06



SCHOTT
solar

Zonnepanelen waterdicht ingekapseld

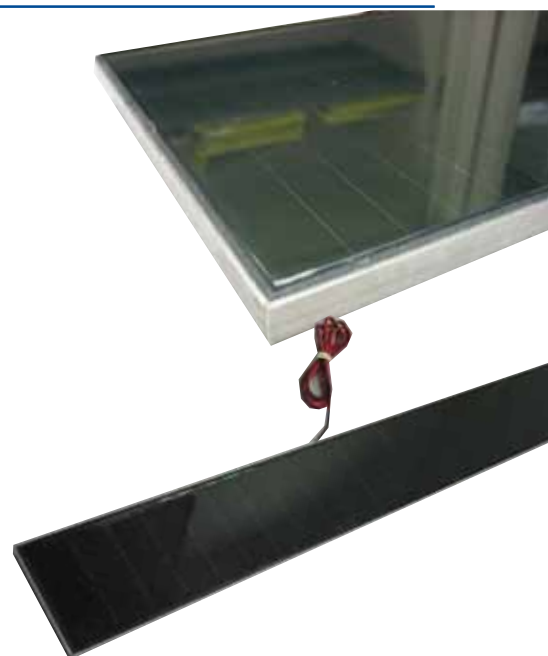


Schott Solar biedt OEM zonnepanelen die ook ingekapseld kunnen worden. Waar dit eigenlijk alleen voorzien is voor grote panelen op daken biedt Schott die mogelijkheid ook voor kleine modules met een RVS behuizing of bij grotere aantallen kunststof behuizing.

De robuuste modules kunnen eenvoudig geïntegreerd worden als energievoorziening voor ondergrondse afvalcontainers, wegkant-systemen, verlichting, displays, vendingmachines etc.

De Schott ASI™ thin film modules "Made in Germany" staan garant voor de hoogste stabiele prestaties ook bij minder gunstige weersomstandigheden en een lange levensduur.

Informatie SCH50

Panasonic
ideas for life

De ALFG relais van Panasonic zijn speciaal ontwikkeld voor inverters van zonne-energiesystemen en is nu uitgebreid met een relais tot maximaal 11kW (45A).

De Panasonic ALFG en HE relais voldoen aan alle eisen voor breedschalige toepassing en voldoen aan de voor deze toepassing vereiste VDE0126 norm.

De "Green Automation" producten worden met aandacht voor het milieu ontwikkeld en geproduceerd. Daarmee wordt bijgedragen aan een beter milieu door reductie van CO2 uitstoot.

Informatie PAN51

Relais voor solar toepassingen



Hoog rendement power Leddrivers

PEAK
electronics

De PLED-serie led driver is een high efficiency step-down converter geoptimaliseerd om vermogenleds te sturen. Het regelalgoritme maakt nauwkeurige sturing van de ledstroom mogelijk.

De driver heeft een brede spanningsinput en biedt een hoog vermogen, dat extern regelbaar is. De compact bouwvorm maakt integratie van de driver samen met de Led mogelijk.

De UL-94V0 behuizing is afgevuld met een eerste klas vulmateriaal voor uitstekende vuurbestendige eigenschappen.

Overige kenmerken:

- Ingangspanning 5-36Vdc / 7-30Vdc
- Uitgangstroom van 300 tot 1200mA
- High Efficiency van 95% en 95%
- DIP24, DIP16 en DIP14 behuizing
- Extra functies: PWM sturing / potmetersturing
- Dimbaar
- Verkrijgbaar als printcomponent en voor DIN rail montage.

Deze hoog rendements led drivers zijn toepasbaar in ledlicht applicaties zoals straatverlichting, verkeersregelinstantaties, led interieurverlichting, led oriëntatieverlichting etc.

Informatie PEA99





Oplaadbare batterijen met kleinste zelfontlading

BE-Power biedt oplaadbare NiMH cellen met zeer geringe zelfontlading. Na 6 maanden heeft de batterij nog 90% capaciteit en na een jaar nog 85%. Conventionele NiMH batterijen hebben 30% zelfontlading per maand.

Be-Power is de enige aanbieder die het complete assortiment kan bieden:

- AAA (Micro) 800mAh
- AA (Mignon) 2000mAh
- C (Baby) 4000mAh

- D (Mono) 8000mAh
- 9-Volt blok 200mAh

Nu is het mogelijk oplaadbare batterijen te gebruiken zonder deze eerst te moeten opladen. In vergelijking met niet oplaadbare Alkaline batterijen gaan deze E-Keep cellen 5x langer mee met 1x opladen. Deze nieuwe cellen zijn 1000x oplaadbaar en geschikt voor een werktemperatuur tussen -20°C und +55°C. BE Power kan van deze batterijen ook packs samenstellen, met de aansluitingen zoals gewenst.



Informatie BE50

Laagste prijs voor MicroTCA systeem

Met het bluleco van Elma loont de overstap van Single Board Computers en industrie PC's naar MicroTCA platform. Door overbodige functies te schrappen is het basissysteem prijstechnisch erg aantrekkelijk geworden en blijft het breed toepasbaar. Een duidelijke besparing is er gemaakt op de voedingsmodule, deze is vervangen door een ATX voeding. De management functies zijn geïntegreerd op het backplane. Het bluleco system is volledig compatible met de MicroTCA specificaties en is uitvoering getest met alle beschikbare MCH's en vele AMC's. De insteekvoeding biedt enkel +12V / 300W. De IPMI, intelligentie voor de voeding, hot-swap functies en ventilatorregeling zijn op het

actieve backplane geïntegreerd, net zoals de 3,3V management-spanning.

De bluleco is bestand tegen overspanning en spanningspieken. Deze mate van beveiliging biedt geen enkel MTCA systeem op de markt.

Verder is het single star backplane voorzien van SATA connecties en PCI links. Hiermee is er directe en snelle communicatie via de MCH.

ELMA
Your Solution Partner



Informatie ELM79



Industriële SD cards voor veeleisende toepassingen



De Altec ATP rugged SD/SDHC-Card Industrial Grade is het perfecte flash geheugen voor robuuste en industriële applicaties.

De SD card is ingekapseld in epoxy en daarmee bijzonder ongevoelig voor schokken en trillingen. Daarbij zijn ze IP68 hermetisch water- en stofdicht met een werktemperatuur van -40°C tot +85°C. Door de SLC-NAND flash is de levensduur extreem hoog, de lees/schrijf snelheid ligt

op respectievelijk 22.5 en 20 MB/s. The ATP rugged SD/SDHC-Card Industrial Grade is verkrijgbaar vanaf 128MB tot 8GB en heeft 5 jaar garantie.

Informatie ALT71

256GB Solid state disk

Pretec heeft een nieuwe snelle serie 2,5" SATA solid state disks met een capaciteit van 256MB tot zelfs 256GB.

De Q-SATA serie is opgebouwd met 4 compact flash cards waardoor er een flexibele oplossing ontstaat. Deze solid state disks zijn ontwikkeld conform de SATA specificaties en zijn extreem betrouwbaar en robuust.

Kenmerken:

- Enkele 5V voeding
- 8 of 16bit host data transfer



- Lees/schrijf snelheid: 50Mb/s – 30Mb/s
- MTBF: 3.000.000 uur
- Interne zelf diagnostiek en error correction
- Auto sleep mode
- Werk temperatuur: standaard 0°C tot +70°C extended -20°C tot +85°C industrial -40°C tot +85°C

Over enkele maanden wordt een 400GB uitvoering verwacht, waardoor het toepassingsgebied nog groter wordt.

Informatie PRE70



Snelste CompactFlash Card

Pretec heeft met het type 666X CF card de snelste CF card ter wereld.

Met een transfersnelheid 100MB/sec benaderd Pretec de theoretische maximale snelheid van 133MB/sec die gesteld is in de specificaties van de CompactFlash Association.

De robuuste constructie in een metalen behuizing maakt de Pretec 666X CF tenminste 10 maal beter bestand tegen

schokken en vibraties.

De Pretec 666X CF is verkrijgbaar in capaciteiten 4GB tot 64GB

Naar verwachting lanceert Pretec dit jaar nog de "double 100" met 100MB/s bij 100GB.

Informatie PRE79

RFID card bestand tegen hoge temperaturen

Speciaal voor bijvoorbeeld parkeerkaarten is het wenselijk dat deze bestand zijn tegen hogere temperaturen. Idtronic introduceert hiervoor de High Temp PETG ISO Cards. Dit is industrieel alternatief voor de standaard ISO kaarten van PVC materiaal.

Kenmerken:

- Milieuvriendelijk, chloorvrij PETG materiaal
- In overeenstemming met ISO7816
- Temperatuurbereik -20°C to 100°C

- Glans of mat oppervlak
- Professioneel bedrukbaar in kleuren met logo's etc.
- Individueel bedrukbaar met serienummer, NAW gegevens etc.
- Concurrerende prijs

De High Temp PETG kaarten zijn beschikbaar voor de meeste gangbare 13.56MHz technologieën inclusief NXP Mifare, DesFIRE, I-Code of TI Tag-it HF-I.



Informatie IDT79



Psion Workabout als RFID lezer



De CF (Compact Flash) RFID reader van Idtronic kan geïntegreerd worden in een industriële PDA Psion Workabout PRO.

De volgende configuraties zijn mogelijk:

- UHF ISO18000- B/C
- HF 13,56MHz ISO15693
- HF 13,56MHz ISO14443AB (Mifare)
- LF 125-134,2kHz

De Psion Workabout PRO Handheld Reader biedt maximale prestaties en betrouwbaar

heid in een extreme robuuste behuizing. De compacte IP65 behuizing weerstaat meerdere valtesten van 1,5m hoogte. Het 3,6" scherm is exceptioneel helder en geeft met de 12 uur continue werktijd, uitgebreide mogelijkheden. De industriële PDA is uitgerust met RS232, USB en Bluetooth interfaces. Samen met de Idtronic CF RFID reader met beschermingskap, vormt dit een uitstekende platform voor logistieke applicaties.

Informatie IDT80

Elco's met lange levensduur

FT-Cap biedt naast foliecondensatoren ook elco's waaronder types speciaal ontwikkeld voor een lange levensduur.

De serie GMX met een levensduur van 12.000 uur, is verkrijgbaar met hoge CV waarden tot 3,3F in 16 tot 450V en met een temperatuurbereik van -40°C tot +85°C.

De zeer goede elektrische eigenschappen

in combinatie met de lage ESL maakt deze condensator uitermate geschikt voor toepassing in professionele voedingen, inverters, filters, telecommunicatie, lasmachines, lucht- en ruimtevaart, industriële, medische, militaire en andere heavy duty applicaties.

Informatie FT70

FT_{CAP}



Volledig pakket magnetics

NIC[®]
NIC COMPONENTS CORP.



NIC components, biedt naast het meest uitgebreide pakket condensatoren ook een volledige serie magnetics. De focus ligt op SMD types met de volgende onderverdeling:

- Beads
- EMI
- Chip inductors
- Power inductors (Shielded en Non-shielded)

De doelmarkten zijn POL, DC/DC en voedingen.

De NIC magnetics kenmerken zich door hoge stroom, een lage R_{dc} met een kleine vormfactor. Er zijn meer dan 50 verschillende bouwvormen. Bovendien is er een cross reference list met de bekendste aanbieders, waar 100% form-fit-function compatibiliteit wordt gegarandeerd.

Informatie NIC99

Miniatuur zekeringen

Ferraz
Shawmut



Ferraz Shawmut heeft als Amerikaans marktleider een volledig assortiment miniatuur zekering.

Deze meest gebruikte en betrouwbare elektrische beveiliging is verkrijgbaar met afschakelstromen oplopend tot 200kA bij

250Vac. Maar daarnaast ook gangbare low cost glas- zekeringen van 5x20 of 6x32mm en in 6x46mm zelfs tot 1000Vac. Alle zekeringen zijn voorzien van de internationale keurmerken IEC en/of UL/CSA. Ook accessoires zijn verkrijgbaar zoals zekeringhouders, beschermkapjes, clips en scheiders met of zonder indicator voor gelijk en wisselspanning.



Informatie FER50

Energiezuinige netadapter

Deutronic heeft een nieuwe 15W netadapter met een verwisselbare kop. Door zijn zeer lage standby verbruik van 0,5W en een zeer hoog rendement van 77% voldoet deze adapter aan de eisen die gesteld worden in de CoC (Code of Conduct).

Uiteraard is de adapter voorzien van een breed ingangsbereik van 100V tot 240V en is verkrijgbaar in de uitgangsspanningen: 5, 9, 12, 15, 18 en 24V. De netadapter voldoet aan de EN60950, UL60950 en EN55011 class B.

DEUTRONIC 



Informatie DEU88

XFMR5

Double ClassD Audio Inductors

XFMR5 is bij uitstek de toonaangevende ontwerper en fabrikant van magnetics voor audietoepassingen. Dit wordt ondersteund door het feit dat ze de enige leverancier zijn van magnetics aan bijvoorbeeld Bose en Samsung.

De nieuwste ontwikkeling is de XF100910DL, een dual (dubbele) digital audio spoel, uitermate geschikt voor ClassD audio versterkers.

Informatie XFMR9

De voordelen:

- Hoge prestatie
- Zeer compact
- Slechts 1 component plaatsen
- Spoel afgestemd op de applicatie

Het ontwikkelen van magnetics voor audio-toepassingen is altijd maatwerk. Ook in het tweakken van de spoel is XFMR5 specialist.

Applicaties kunnen zijn: home-theater systemen; (professionele) versterkers; zusteroproepsystemen; beveiligingssysteem etc.



Klimaat- en EMC testfaciliteiten **BLOCK**

Als service voor klanten en ter ondersteuning van de eigen R&D heeft Block uitgebreide klimaat- en EMC testfaciliteiten in huis voor transformatoren, voedingen, EMC filters en inductieve componenten.

Block levert meer dan 70% klantspecifieke producten die ontwikkeld worden door een

R&D staf van meer dan 50 personen.

De uitgebreide testafdeling kwalificeert en keurt producten naar internationale standaards en normen op het gebied van EMC, omgevingsparameters en veiligheid. Naast EMC ruimtes, ROHS testapparatuur



en deelontladingapparatuur heeft Block 2 nieuwe klimaatkasten voor thermische simulatie met een temperatuurbereik van -40°C +180°C en een luchtvochtigheid: 0% - 100%. En er is een teststation voor schokken en vibraties ingericht, met een testgewicht tot 350kg; max. piekkracht van 22,2kN; acceleratie van 40g; schok van 150g (random 50g) met een snelheid van 2m/s

Informatie BLO02

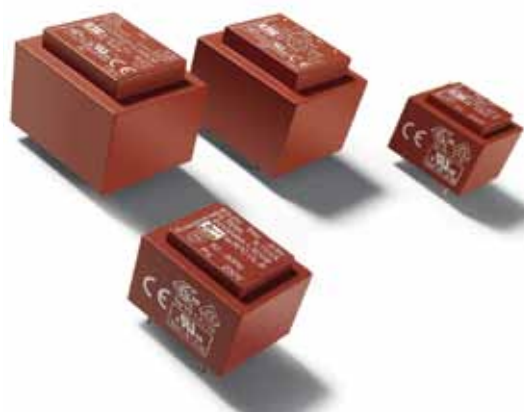
ECO2003, duurzame printtransformator

BLOCK

Het nullastverlies en bijvoorbeeld de Standby stand van apparatuur is een actueel thema. Al in 2000 heeft de Europese Commissie de "Code of Conduct" vastgelegd, hierin wordt een besparing bepleit van 5TWh voor huishoudelijke apparatuur met een vermogen van 0,3W tot 75Watt. Block heeft hiervoor de ECo2003 printtransformatoren ontwikkeld met nullastverlies van 0,5W met een rendement van 75%.

Conventionele transformatoren hebben zeer hoge verliezen bij nullast, afhankelijk van de grootte en een rendement van 50-55%. De ECo2003 printtransformatoren zijn verkrijgbaar in vermogens van 1,5; 3,2; 5,0; 10 en 16VA. Andere vermogens zijn op aanvraag leverbaar.

Informatie BLO01



Ringkerntransformatoren scherp geprijsd

Sedlbauer heeft zich ontwikkeld tot een specialist op het maken van ringkerntransformatoren naar individuele wensen met de hoogste kwaliteitseisen. Ondanks dit zijn de prijzen scherp en levertijden kort.

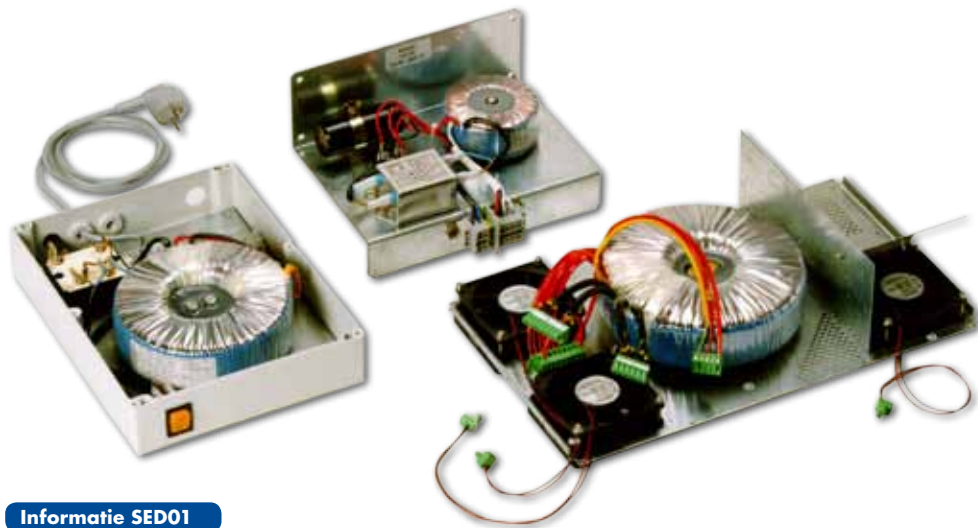
De ENEC-keuring onderstreept de kwaliteit en geeft aan dat de ringkern in overeenstemming met de Europese norm EN61558 ontwikkeld, geproduceerd en getest is.

In combinatie met het UL-keurmerk bieden deze normen de volgende voordelen:

- onbeperkt toegang tot de Europese en Amerikaanse markt met dezelfde ringkerntransformator
- zekerheid door product- en productiecontrole door internationale certificeringbureaus (SEV, UL)

Naast de ringkerntransformator, kan Sedlbauer ook aanvullende service bieden door het monteren van klemmen, bevestigen van

montageplaten tot het compleet opbouwen van een voedingsunit voorzien van zekeringen, netfilter, etc. Dit is al vanaf 25 stuks mogelijk.



Informatie SED01

XP Power werkt samen met Elincom



De voedingen specialist XP power heeft Elincom aangewezen als design-in partner voor de Nederlands sprekende markt. De van origine Engelse fabrikant is specialist in schakelende voedingen en DC-DC converters. Hierbij ligt de focus op hoge

kwaliteit en flexibele oplossingen. Men richt zich met name op de marktsegmenten industrie, communicatie, medisch en militair.

XP Power heeft ontwikkel- en productiecentra in Noord Amerika en West Europa voor de high-end markt terwijl voor grote volumes de eigen fabrieken in Taiwan en China gebruikt worden.

Het standaardprogramma is zeer uitgebreid: AC-DC converters

- open frame voedingen
- voor printplaat montage
- tafel en stekker adapters
- Rackmount uitvoeringen
- base-plate gekoelde voedingen

- hot swap en redundante voedingen
- enkele of meerdere outputs

DC-DC converters

- open frame voedingen
- voor printplaat montage
- rackmount uitvoeringen
- base-plate gekoelde converters
- militaire DC-AC convertor
- enkele of meerdere outputs

XP Power kan ook voedingen en DC-DC converters ontwikkelen naar elektrische specificaties en naar toepassingsgebied zoals medisch, militair, lucht- en ruimtevaart.

Informatie XPP01



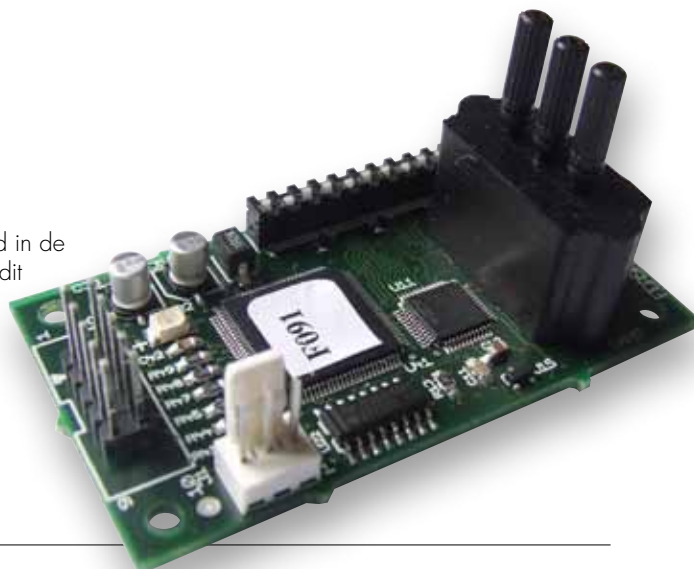
Led kleurentester



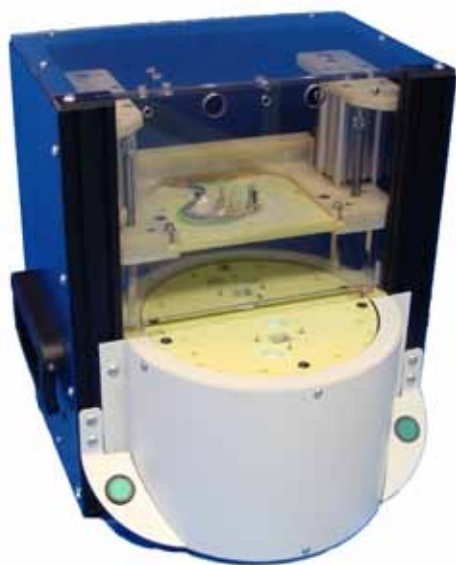
Feasa heeft recent een compacte 2 en 3 kanaals Ledtester uitgebracht om snel en automatisch het volle spectrum van het zichtbare licht van (power)leds te testen op zowel de kleur als de intensiteit. Het licht van de leds wordt via een flexibele optische kabel naar de sensor gevoerd. De communicatie met de tester is op basis van het RS232 interface. Als optie is het mogelijk om een optische kop te gebruiken

die het licht van de te testen led in de lichtgeleider focuseert. Naast dit type is er ook een 10 en 20 kanaals beschikbaar.

Informatie FEA70



Nieuwe draaitafel testadapter



GPS heeft de Ergopad draaitafel testadapter vernieuwd. De nieuwe WA-P-6250 heeft een aluminium behuizing, is nauwkeuriger en eenvoudiger te onderhouden.

De ergonomisch geconstrueerde adapter heeft de volgende kenmerken:

- eenvoudige en comfortabele bediening
- korte wisseltijd, door dubbele testplaats; tijdens een testrun kan de volgende print geplaatst worden
- beschermkappen en 2-handsbediening bieden optimale veiligheid
- ingebouwde PLC met diverse programma's staat garant voor een duurzaam en zeker gebruik
- maximale contact trefzekerheid door bij het dubbelzijdig en enkelzijdig testen
- maximale testoppervlakte 125mmx65mm



Informatie GPS70

Voor aanvullende informatie vul de antwoordkaart in of on-line op www.elincom.nl/antwoordkaart

Deze uitgave van de Elincommunicatie is met de meeste zorg samengesteld. Eventuele wijzigingen of technische onvolkomenheden vallen buiten de aansprakelijkheid van Elincom electronics B.V.

mei 2009

ELINCOMMUNICATIE

Graag informatie over de aangekruiste artikelen.

Hard copy	E-mail	Hard copy	E-mail
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ALT71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> NIC99
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BE50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PAN01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BLO01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PAN02
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BLO02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PAN03
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> BOP50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PAN04
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CEL89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PAN50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CIT70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PAN51
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> CRE70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PEA99
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> DEU88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PFO1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ELM79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PRE70
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FEA70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PRE79
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FER50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PTR07
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> FT70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> PTR50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> GPS70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ROH02
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> HON01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SCH50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> HON02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SED01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IDT79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> SEI01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> IDT80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VSO01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ISC51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> VSO70
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> LTW06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> XFM99
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> LTW07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> XPP01
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> LTW97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> XP02

postzegel niet nodig



Elincom electronics B.V.

Antwoordnummer 305

2900 VB CAPELLE AAN DE IJSSEL

Voor aanvullende informatie vul de antwoordkaart in of online www.elincom.nl/antwoordkaart

Nieuwe catalogi

BOPO5	Bopla	Alu Style elektronica behuizingen
CIT01	Citizen	Leds, tactile switches, micro sensoren, buzzers
DEU01	Deutronic	Overzicht voedingen en testsystemen
EPIO2	Epigap Jenoptik	Leds, chips, fotodiodes
LTW06	LTW	Connectoren voor zonnepanelen
LTW07	LTW	Waterdichte fiber optic connectoren
HON01	Hongfa	Overzicht relais, connectoren, sensoren
HON02	Hongfa	Relais
PAN01	Panasonic	Relais
PAN02	Panasonic	Connectors
PAN03	Panasonic	Inbouw micro sensoren
PAN04	Panasonic	Schakelaars en micro switches
ROH02	Rohm	Overzicht passieve en actieve componenten
SEI01	Seifert electronic	Koellichamen, koelprofielen, press packs
VSO01	VS Optoelectronic	Leds en ledverlichting uitgave 2009
XP01	XP Power	Overzicht voedingen, DC-DC convertors en adapters
XP02	XP Power	Power supplies technical guide



BOPO5



CIT01



DEU01



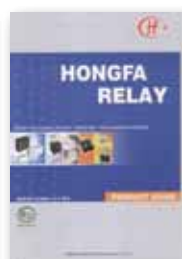
EPIO2



LTW06



LTW07



HON01



HON02



PAN01



PAN02



PAN03



PAN04



ROH02



SEI01



VSO01



XP01



XP02

A N T W O O R D K A A R T

Indien de adressering onjuist is, dan graag uw juiste naam en adresgegevens hier vermelden

Afzender:

NAAM _____
 BEDRIJF _____
 FUNCTIE _____
 ADRES _____
 PC + PLAATS _____
 TELEFOON _____
 FAX _____
 E-MAIL _____

Stuurt u deze uitgave in het vervolg ook naar:

NAAM _____
 BEDRIJF _____
 FUNCTIE _____
 ADRES _____
 PC + PLAATS _____
 TELEFOON _____
 FAX _____
 E-MAIL _____

TPG Post

Port betaald
 Port payé
 Pays-Bas



A F Z E N D E R