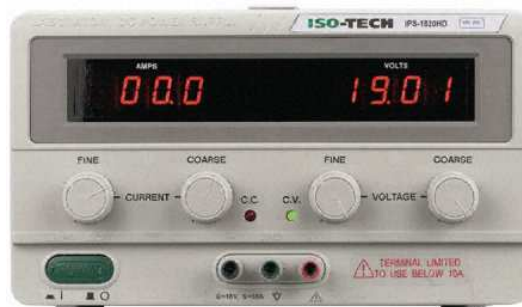


**Sursă de tensiune ISO-Tech IPS 1820HD, 0-18V,
0-20A (cu afișaj digital)**



Tip	Nr. stoc
IPS182HD	513-4962

IPS182HD este o sursă de alimentare solidă, ce oferă condiții tehnice superioare ce satisfac cerințele din mediul industrial, dar și educațional.

- Sursă de alimentare stabilizată cu zgomot și riplu mici
- Afișaje cu LED de 3½ digiți 0,5" (voltmetru și ampermetru)
- Reglaj brut și fin al tensiunii și curentului
- Protecție la suprasarcină și la inversarea polarității
- Poate fi conectată în serie pentru ieșiri de tensiune mai mari

Caracteristici tehnice

	Tensiune constantă	Curent constant
Stabilizare în linie	≤0,01% +3mV	≤ 0,2% +3mA
Stabilizare în sarcină	≤ 0,02% +5mV	≤0,2% +3mA
Riplu și zgomot	1mV rms	≤5 mA rms
Ieșiri (izolate)	de la 0 la 18V ; de la 0 la 20A	
Precizie indicator	± (0,5% rdg + 2digiți)	
Alimentarea sursei	100, 120, 220, 240V +/-10% a.c. 50/60Hz, cu comutare	
Dimensiuni	255 mm x 145 mm x 420 mm	

Distribuitor POE (power over ethernet),48-5V,12.5W

Nr. producător	Nr. stoc
POE14-050-R	232-686



Distribuitor Power-over-Ethernet permit activarea dispozitivelor non-PoE pentru a recepta alimentarea de putere prin injecție PoE prin conexiune Ethernet.

Complet conform cu IEEE 802.3af

LED pentru indicarea puterii de ieșire DC

Compatibilitate Gigabit

Conectori de intrare de date și ieșire de date RJ45

Ieșire complet stabilizată

Conformitate EMI - EN 55022 Clasă A

Protecție la supratensiune, supracurent, supratemperatură și scurtcircuit.

Caracteristici tehnice

Tensiune de intrare	36 - 57 Vdc
Tensiune de ieșire	5 Vdc
Curent de ieșire	2,5A
Putere nominală	12,5 W
Capsulă	Desktop
Tip	Distribuitor
Dimensiuni	28mm x 56mm x 100mm
Eficiență	70 %
Stabilizare în sarcină	±4%
Riplu și zgomot	100 mV
Stabilizare în linie	±4%
Temperatură de operare	0 → +40 °C
Masă	142g
Număr de porturi de ieșire de date	1

Înregistrator de temperatură economic Lascar

Tip	Nr. stoc	Conformitate RoHS
EL-USB-CO	536-3306	✓ RoHS

- Interfață USB pentru parametrizare și transfer de date
- Posibilitate de citire a până la 4000 de valori de temperatură
- Domeniul de temperaturi de măsurare de la -10 la +50°C
- Viteza de eșantionare este de 30 minute
- Durata de viață a bateriilor este de 30 de zile
- Indicator de stare cu iluminare roșu/verde
- Software de control ușor de utilizat (furnizat).
- Compatibilitate cu Windows 98, 2000 și XP
- Furnizat cu software și baterii



<i>Caracteristici tehnice</i>	
Domeniul de măsurare	de la -10 la +50°C
Rezoluție internă	1°C
Precizie (eroare globală)	±3°C
Perioadă de înregistrare	La fiecare 30 minute

Înregistrator de date Lascar pentru monoxid de carbon

Tip	Nr. stoc	Conformitate RoHS
EL-USB-LITE	536-3283	✓ RoHS

- Domeniul de măsurare CO de la 0 la 1000ppm
- Poate memora până la 32000 de măsurători
- 2 praguri de alarmă programabile
- Interfață USB pentru parametrizare și transfer de date
- Indicator de stare cu LED strălucitor roșu și verde
- Software de control simplu de utilizat (furnizat).
- Compatibilitate cu Windows 98, 2000 și XP
- Furnizat cu software și baterii



<i>Caracteristici tehnice</i>	
Domeniul de măsurare	de la 0 la 1000ppm CO
Precizie (eroare globală)	±6%

Rezoluție internă	0,5ppm CO
Viteză de înregistrare	de la 10 sec la 12 ore
Domeniul de temperatură de operare	de la -10 la +40°C

www.compec.ro	
Tip	Nr. stoc
Dispozitiv de testare 50648071	370-5225

Kit generator și sondă de măsurare 801K



Beneficiind de 3 tipuri de filtrare a zgomotului ce elimină practic zgomotul legat de alimentarea de putere, 801K este ideal pentru utilizare la echipamente și linii de putere. Generatorul de ton poate fi utilizat la legarea cu o pereche de cabluri torsadate, conductori simpli, cablu coaxial.

Sonda de măsurare cu filtrare 200FP

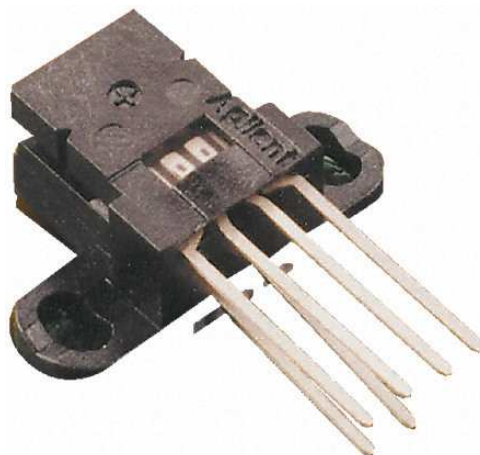
- Design subțire
- Buton cu apăsare pornit/oprit
- Control reglabil sensibilitate/volum
- Comutator de mod normal sau filtrat
- Durată de viață nominală a bateriilor 50 ore
- Impedanță de intrare 100mΩ
- Conector pentru testare telefon sau casă

Generator de ton 77HP/6A

- Ton de vobulare selectabil
- Testare continuitate și polaritate
- Alimentare de la baterii
- Sondă de testare modulară cu 2 linii (RJ11)
- LED de identificare cu 3 culori
- Design rezistent la condițiile de mediu
- Puterea transmițătorului 7dB la 600Ω
- Protecție la tensiune 52Vdc @ 600Ω în mod de continuitate.
- Frecvență emițător 900/1100Hz

Module pentru traductor optic

Descriere	Nr. stoc
AEDS-9620-P10	496-5125
AEDS-9621-P10	496-5131



Seria AEDS-962

- Module pentru traductor optic de dimensiuni foarte mici
- Aplicații liniare
- Nu este necesar nici un reglaj de semnal
- Compatibil TTL și CMOS
- Insensibil la joc radial și axial
- Pentru utilizare cu disc codat cu diametrul de 11mm sau pentru bandă codată liniară

Caracteristici tehnice

Temperatura de operare	de la 0°C la 70°C
Tensiunea de alimentare a detectorului, Vcc	de la 2,8 la 5,2 V
Rezoluție	150 lpi
Curentul de ieșire pe canal (max.)	10 mA
Timp de creștere , t _r (tipic la 5 V)	20 ns
Timp de descreștere , t _f (tipic la 5 V)	50 ns
Eroare de nealiniere unghiulară	± 3°
Configurația terminalelor:	
(496-5125)	Terminale drepte
(496-5131)	Terminale în unghi drept

Conector LC duplex multi-mod

Producător	Nr. stoc
RS	156-229

Conectorul face parte din gama de conectori pentru fibră optică SC, ST și LC.

Caracteristici

Tip conector	LC
Single/Multi-mod	Multi-mod



www.compec.ro

Cabluri & Conectori

COLOANE DE SEMNALIZARE DIN OȚEL INOXIDABIL

Denumire	Nr. stoc
Tip 694 nr. 4269400055	534-9748

Este asigurată semnalizarea eficientă chiar și în lumina directă a soarelui, dispunând și de o clasă de protecție IP65.

- Iluminare permanentă a LED-urilor de până la 50000 ore
- Culori corp: roșu, galben și verde
- Domeniul de temperatură de la -20°C la +50°C
- Tensiune de operare: 24Vdc
- Înălțime 254mm
- Carcasă de înaltă calitate din oțel inoxidabil
- Cablu 2m, fixare M22



www.compec.ro

Mentenanță, Siguranță și Securitate

Filtru de intrare compact IEC 950,6A, 0.3mH

Nr. producător	Nr. stoc
FN92238-6/06	455-8878

Dispozitivul face parte din seriile Schaffner Medical FN92XXB și FN28XB. Prizele de intrare IEC cu filtru de intrare integrat. Proiectat să filtreze bornele de alimentare de la rețeaua principală în cazul în care simplele condensatoare se dovedesc inadecvate. Conectare pe prize 250 (1/4 in).

Conformitate IEC950 pentru scurgerea de curent de împământare.



Caracteristici

Curent nominal	6A
Tensiune nominală	250 Vac (50/60 Hz max.)
Profundzime totală	48mm
Domeniul de frecvență	dc - 400 Hz max.
Scurgere de curent de împământare	0,002mA/fază
Conectori	Faston 6,3x0,8mm DIN 46244
Domeniul de temperatură	De la -25 la +85°C
Siguranță fuzibilă (Tip 3 și 4)	2x20 mm, 5mm diametru

Bandă de acoperire pentru înaltă temperatură

Lățime bandă	Nr. stoc
12mm	436-2762
19mm	436-2778
25mm	436-2784

- Kapton® completat cu adeziv cu siliciu
- Temperatura nominală: 250°C pentru 1000 ore sau 350°C pentru 10 ore
- Ideal pentru aplicații de acoperire cu temperaturi mari permanente și temperaturi de vârf neobișnuit de mari
- Bandă ignifugă, lungime de 33mm, grosime totală 60 μm
- Lipire pe oțel 6N/25mm
- Clasificat ca material ignifug



Modul BISM2 cu antenă integrată

Nr. producător	Nr. stoc
TRBLU23-00200-03	189-223

Modulele BISM II (Bluetooth Intelligent Serial Module) sunt gata de integrare într-un produs. Controlul acestui dispozitiv este realizat prin port serial utilizând un set bine documentat de comenzi AT. Datorită interfațării simple și completitudinii acestei soluții, hardware-ul și software-ul necesar pentru utilizarea acestui modul vor fi minime permițând produsului final să intre pe piață foarte repede. Liniile suplimentare de intrare/ieșire permit implementarea simplă și rapidă a unei conexiuni Bluetooth în diferite aplicații precum citire și monitorizare acolo unde nu este convenabilă utilizarea cablurilor. Kit-ul de dezvoltare Bluetooth include Bluetooth Intelligent Serial Module (BISMII, TRBLU23-00200) și adaptorul USB Bluetooth de mare viteză.



Caracteristici:

- Bluetooth 2.0 Clasă 1
- interfață UART utilizând comenzi AT
- nivele 3,3V
- mod identificare putere redusă (tipic 2,5mA)
- dimensiuni 25 mm x 35 mm x 10 mm, masă 8g
- domeniu tipic 300m (în spațiu liber)
- domeniul de temperatură industrial: de la -40 la +85 grade C
- suport larg: Generic Access Profile (GAP), Service Discovery Profile (SDAP), Serial Port Profile (SPP), Dial-up Networking Profile (DUN), Hands-Free Profile (HFP) și File Transfer Profile (FTP) – disponibile și selectabile prin utilizare de comenzi AT.
- intrări ADC 2x 8 bit, 9 x GPIO, și un LED programabil pe PCB.

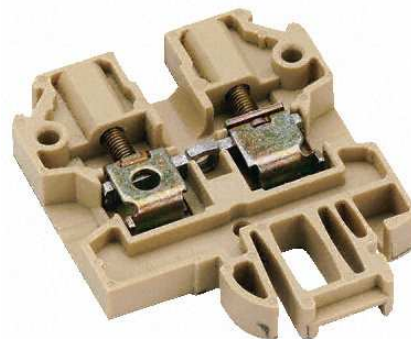
www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

SAK 2.5 – terminal standard, 2,5mm², 27A

Număr producător	Nr. stoc
Weidmuller 0279660000	425-594

Terminal standard cu o tensiune nominală de 750V. Terminalele de același tip pot fi conectate prin utilizarea unui dispozitiv de fixare pentru până la 10 poli (terminale de 2,5mm - 16mm) și 2 poli (terminale de 35mm).



www.compec.ro

Cabluri & Conectori

Cablu cu 19 căi, 25A 400V

Nr. producător	Nr. stoc
9201-419ARSA2	429-849



Conectori circulari IP67 cu caracteristici special implementate pentru aplicații audio și de iluminare. RS pune la dispoziție o mare varietate de conectori de cabluri, fie gata asamblați, fie în versiuni modulare, în care partea din spate a conectorului și corpul conectorului sunt disponibile separate pentru a permite mai multe combinații și mai multă flexibilitate de proiectare.

Conectorii de cablu își găsesc corespondența în prize sau conectori de panou.

Printre aplicații se pot evidenția robotică, automatizare, control motoare, industria auto și feroviară.

Caracteristici tehnice		
Număr de căi	19	37
Curent de lucru	25 A	7,5 A
Tensiune de lucru	400 V	175 V
Tensiune de testare	1750 V	2100 V
Diametru contact	3 mm	1 mm
Secțiune fir (max.)	5,1mm ²	0,75mm ²
Rezistență contact	≤0,005Ω	
Rezistență de izolație	≥100MΩ	
Temperatură ambientală	de la -40°C la +120°C	
Contacte	Alamă	
Acoperire	Aur pe nichel	
Carcasă	Aliaj de aluminiu	
Izolator	Material termorigid	

Aliaj de lipire staniu-cupru fără plumb

Acest aliaj de lipire este destinat eliminării riscurilor asociate cu utilizarea aliajelor cu plumb. Aliajul de lipire se prezintă sub forma de mosor de diferite mase și diametre de fir.



Descriere	Compoziție				Punct de topire aproximativ (°C)
	% Staniu (Sn)	% Plumb (Pb)	% Argint (Ag)	% Cupru (Cu)	
Fără plumb	99	0	0	0,45 – 0,85	227-240

Aliaj de lipire		Nr. stoc
masă.	diametru aproximativ	
250g	1,22 mm	185-0042
500g	1,22 mm	185-0058
500g	0,71 mm	185-0070
500g	0,5 mm	436-4825