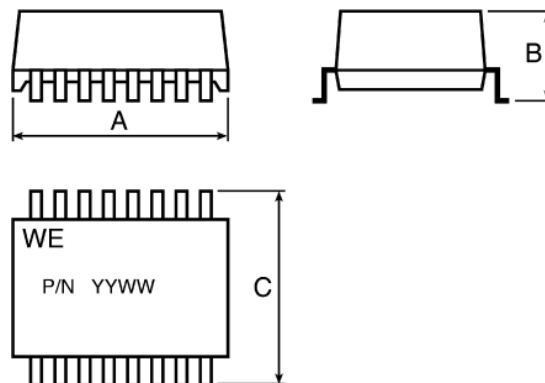


Transformator SMT cu două porturi pentru PoE și LAN 100BT

Număr producător	Nr. stoc
749013021	522-5923

Transformator Ethernet WE-LAN cu montare pe suprafață (SMT) special proiectat pentru aplicații Ethernet și PoE (Power over Ethernet). Printre caracteristici se pot enumera conformitatea parțială cu: IEEE 802.3u (100Base T Ethernet), IEEE 802.3af (100Base T PoE), IEEE 802.3ab (1000BaseT Ethernet), inductanța de 350μH, și temperatura de operare între 0°C și +70°C.



Caracteristici tehnice

Pierderi în inserție	-1,2dB
Dimensiune A	13,64mm
Dimensiune B	6,22mm
Dimensiune C	14,99mm
Porturi	2

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Modul de declanșare triac cu fază variabilă

Număr producător	Nr. stoc
MAT	489-3480

Dispozitivul este un modul de declanșare cu unghi de fază variabil pentru sarcini AC, care dispune de potențiomtru pentru control manual și un trimmer pentru punct de minim. Carcasa este de tip cu montare pe panou industrial, cu sistem de blocare. Modulul nu necesită radiator și este potrivit pentru majoritatea sarcinilor AC rezistive și inductive.



Caracteristici tehnice	
Frecvență de linie	50/60Hz
Offset minim 110Vac	0-50%
Offset minim la 230Vac	0-50%
Unghi de fază de conducție (tipic)	0-160°
Unghi de fază controlat	30-160°
Tensiune de izolație	2500Vrms

Pierdere maximă de curent	6mA
Temperatură de operare	0°C la +65°C
Diametrul găurii de montare	10mm

Stabilizator de tensiune 50A 230VR

Număr producător	Nr. stoc
SVS50-22EL (TC)	548-9442

Dispozitivul face parte din gama SVS de stabilizatoare de tensiune controlate cu microprocesor. El acceptă și corectează fluctuații ale tensiunii de intrare într-o gamă foarte largă. Tensiunea de ieșire este precisă în limitele unei toleranțe foarte fine. Controlul este operat complet de microprocesor cu scopul de a avea timpi de reacție foarte rapizi. Construcția este complet electronică fără părți în mișcare. Stabilizatorul este ușor de instalat și este caracterizat de o amprentă foarte mică.



Caracteristici tehnice	
Tip control	Microprocesor
Gamă de intrare	230Vac -29% la +23%
Precizie de ieșire	Intrare = 171 la 275V, Ieșire = 230Vac ± 6% Intrare = 164 la 171V, Ieșire = 230Vac ± 10% Intrare = 274 la 285V, Ieșire = 230Vac ± 10%
Viteză de corecție	750Volți / Secundă
Răspuns	în 15 milisecunde
kVA	În fază unică până la 75A
Comutare	Comutare pe releu
Frecvență	45-88Hz
Conectare intrare	UK13 = ștecăr BS1363 3 Pini TC = terminale cu șurub

HE Roșu, 5x7 0,7in, CC, TC07-11EWA

Număr producător	Nr. stoc
TC07-11EWA	451-6644

Matrice 5 x 7 de afișare cu LED-uri, 18mm (0,7in), față gri, cu selecție X-Y. Matricea se poate grupa X-Y. Dimensiunile ei sunt Î: 17,78 mm, l: 12,7 mm, profunzime: 6,4 mm, iar distanța între pini de 2,54 mm. Segmentele sunt de un alb difuz creând un excelent contrast on/off.



<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tip	0,7 in
Culoare LED	Roșu HE
Catod/Anod comun	Catod comun
Intensitate	8mcd
Înălțime digit	18mm
Lungimea de undă de vârf	627nm
VF Tipic	2.0V
Culoare față	Gri
Temperatura de operare	-40 → +85°C

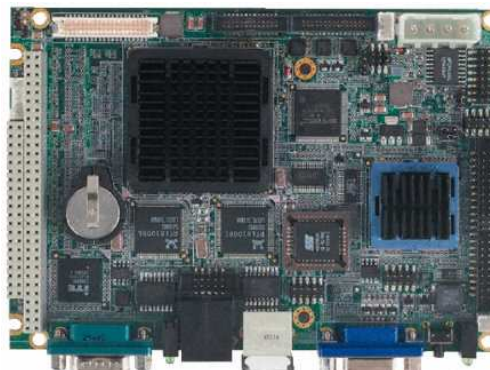
www.compec.ro

Wireless & Display

Computer pe o singură placă w/LX800,LVDS,4COM,4USB,2LAN,RoHS

Număr producător	Nr. stoc
PCM-9375F-J0A1E	260-467

SBC AMD Geode este un computer pe o singură placă de 5.25 inch factor de formă EBX cu procesor onboard VIA Ezra 800MHz și memorie cache de 128KB L1 și de 64KB L2. Consumul uzual este sub 14 W, suportând în același timp și numeroase periferice. Soluția SSD suportă carduri DiskOnChip® 2000 și CompactFlash™.



Computerul cu factor de formă standard EBX suportă magistrala PC/104+ și operare fără ventilator la 60°C. Printre alte caracteristici dispune de FSB 133MHz și 4x AGP pentru aplicații de înaltă performanță.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
CPU	AMD Geode™ LX800
Frecvență CPU	500MHz
Memorie	Capacitate 512MB DDR SDRAM
BIOS	AWARD® 4 Mbit FLASH
Interfață panou	Interfețe 2x LVDS, CRT, LCD

Rețea	IEEE 802.3u 100 Base-T
Audio	AC97
Interfețe I/O	1x RS-232/422/485, 3x RS-232, 1x LPT
tastatură/mouse	PS/2
Disk Drive	1x FDD, 1x EIDE, 1x SSD
USB	4x 2.0 compliant
Extensie	PC/104, MiniPCI
Tensiune de intrare	+5V, AT/ATX
Temperatură de operare	de la 0 la +60 °C
Dimensiuni	146 mm x 102 mm

www.compec.ro

Control & Automatizare

Modul ZigBee, ETRX2

Denumire	Nr. stoc
Modul ZigBee ETRX2	615-8818

ZigBee este o specificație (IEEE 802.15.4) pentru o suită de protocoale de comunicație de nivel înalt, utilizând un dispozitiv radio digital mic, de joasă putere pentru WPAN (Wireless Personal Area Networks).

Modulul ETRX2 ZigBee poate fi integrat cu ușurință într-o gamă largă de aplicații, prin utilizarea unei interfețe simple AT de comandă și a unui design hardware avansat. Modulul dispune de UART pentru o comunicație ușoară. El utilizează tehnologia patentată Ember "Boot-loader" capabilă de boot-are prin aer sau prin port RS232. Circuitul dispune de 8 linii de intrare-ieșire de uz general, inclusiv intrări analogice. Tensiunea de alimentare este de la 2,7 la 3,6V



www.compec.ro

Control & Automatizare

Filtru PGF-8,0,2 microni

Număr producător	Nr. stoc
Filtru PGF-8	235-8698

Acest filtru este proiectat pentru a fi folosit la surse de aer comprimat și azot în medii curate. El se prinde ușor cu filet, și oferă aproximativ 3 luni de lucru efectiv.



www.compec.ro

Mentenanță, Siguranță și Securitate

Conector EDAC516 standard cu 38 de căi și carcasă metalică

Număr producător	Nr. stoc
EDAC 516-230-538	476-463

Gama extinsă EDAC 516 de conectori de 8,5 A, multipol cu montare pe panou sau rack este potrivită pentru utilizare într-o gamă largă de aplicații în care este solicitată siguranța a utilizatorilor și de funcționare. Printre acestea pot fi enumerate transmisii radio, aplicații feroviare de semnalizare, sisteme de control pentru industria de petrol și gaze, dar și aplicații generale industriale și sisteme de control și testare pentru industria auto. Acești conectori sunt potriviți ori de câte ori este necesară o conectare cablu multi-pini la panou sau cablu la cablu.



Caracteristici tehnice	
Curent nominal	8,5A max.
Rezistență de contact	6mΩ max.
Material de contact	Bronz fosforos
Acoperire de contact	Aur, 0,25-0,5μm peste nichel
Material izolator	Policarbonat
Forță de retragere	0,56N la 4,45N pe perechea de contacte
Temperatură de operare	de la -65°C la +125°C

www.compec.ro

Cabluri & Conectori

Set de 10 dispozitive de marcare cablu de dimensiune 3

Număr producător	Nr. stoc
W3 10SYMBOLSYW	408-4901

Această gamă de marcaje de cablu a fost proiectată pentru marcarea rapidă și permanentă a cablurilor. Profilul de prindere unic este proiectat să asigure că clipul rămâne pe loc în condiții normale de lucru. Dispozitivul special de inter-blocare asigură un aliniament perfect al



marcajelor. Culoarea: imprimare cu negru pe marcajele colorate (notă: marcajele negre au imprimare albă)

Trei dimensiuni de marcaje disponibile pentru utilizare cu cablu cu secțiunea transversală de la 0,5mm² la 6mm² sau un diametru exterior al cablului de la 2 mm la 5,3mm.

www.compec.ro

Cabluri & Conectori

Relee pentru control motoare 2NO+2NC, bobină 24Vac

Număr producător	Nr. stoc
700-CF220KJ	238-1008

Relee de control AC sera 700-C cu montare pe șină DIN sau pe suprafață.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tensiune bobină	24Vac
Categorie de comutație	AC15
Tensiune de comutație	24 la 690Vac
Curent de comutație	1 la 10A
Configurație contact	2 NO, 2 NC
Dimensiuni	81mmx45mmx80,5mm



www.compec.ro

Control & Automatizare

Detector de spargere sticlă,8-14Vdc

Număr producător	Nr. stoc
FG1025Z	262-2797

Dispozitivul este un detector de spargere sticlă în tehnologie duala, care „ascultă” sunetul de sticlă spartă din zona protejată, ignorând sunetele din orice altă parte a incintei. Microcontrolerul on-board utilizează DSP oferind o imunitate superioară la alarme false. Instalare ușoară;
Montare pe plafon la o distanță maximă de 7,6m de sticlă;
Verificare simplă a funcționării operării în orice moment;
Indicator cu LED-uri;
Autotestare integrată;
Imunitate RFI.



<i>Caracteristici tehnice</i>	
Ieșire de releu de alarmă	Forma C 125mA/25Vdc
Temperatură de operare	0 → 49°C
Curent static	25 mA @ 12Vdc
Tensiune de alimentare	8 – 14Vdc
Imunitate RFI	30V/m la o frecvență în gama de la 10 la 1000MHz

www.compec.ro

Control & Automatizare

Adaptor PROFIBUS DP ,1794-APB 12Vdc

Număr producător	Nr. stoc
1794-APB	452-8344



Sistemele distribuite FLEX de I/O Allen Bradley sunt sisteme flexibile, economice, modulare care oferă toate funcțiile unui sistem de I/O cu rack mare, dar fără cerințele legate de spațiu.

Cu FLEX I/O, puteți selecta independent tipul de I/O și rețeaua pentru a răspunde cerințelor aplicației dvs. Modulele de I/O se atașează într-un terminal de bază. Aceasta salvează timp, spațiu și cost.

Un terminal de bază este necesar pentru fiecare modul de I/O utilizat. El are terminale pentru interfațare de semnal. Este permisă astfel legarea directă la dispozitivele din teren și elimină toate blocurile suplimentare de terminale. Baza este cu montare pe șină DIN și dispune de un buton de reglare cu 10 poziții, care permite codarea pentru modulele de I/O respective.

PROFIBUS este un sistem de comunicații digital cu o gamă largă de aplicații de automatizare.

Adaptorul FLEX I/O oferă conectivitate a FLEX I/O către o rețea PROFIBUS DP prin utilizarea unui conector standard cu 9 pini. Modulul adaptor necesită 24Vdc la 400mA.

www.compec.ro

Control & Automatizare

Element vibrator bimorf, 4V, 5mm



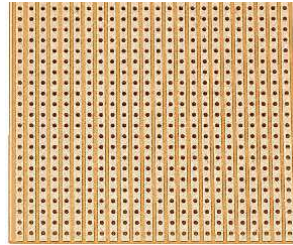
Denumire	Nr. stoc
BM15015-06HC	285-784

- acest element piezoceramic bimorf este un traductor versatil electromecanic de joasă putere capabil de a converti energie mecanică sau acustică în energie electrică
- poate fi utilizat și ca efect invers, la o alimentare cu 50 - 60Vdc oferă o săgeată de 10 - 20μm
- acoperire cu poliuretan verde
- Rezistent la umezeală, nemagnetic
- Dimensiuni: 15 mm x 1,5 mm x 0,6 mm

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Ieșire	4V pk-pk @ 5mm săgeată față de capătul cu fire (vibrație suport @ 10μm pk-pk)
Capacitate	750pF ±1%
Constantă dielectrică	2000
Constantă Piezo	9^{31} ($\times 10^3$ V-m/N): 12.1
Factor de cuplare electromecanică	60
Compliantă	6.6 ($\times 10^4$ m ² /N) : 12.1
Solicitare	50 -100μm (max)
Impedanță	1MΩ
Frecvență de operare	100Hz
Lățime	1,5 mm
Grosime	0,6 mm

Placă cu găurele cuprate

Dimensiune	Nr. stoc
292 mm x 95 mm	433-826
177 mm x 112 mm	434-217
455 mm x 119 mm	434-201



Plăci SRBP având lipite trasee de cupru și găurite pentru a accepta introducerea și lipirea de pini cu scopul de a crea circuite imprimare simple.

- Pasul găurilor 2,54mm
- Diametrul găurii 1mm
- Grosime placă 1,6mm
- Traseele pot fi tăiate prin utilizarea unui cuter 543-535