

chipDISK/256-IDE

Denumire	Nr. stoc
Kontron 08001-0256-00-0	325-340



chipDISK este o unitate de stocare flash complet compatibilă IDE, care a fost proiectată pentru a înlocui harddisk-urile uzuale. Echipamentul chipDISK se bazează pe tehnologie Flash și este absolut insensibil la trepidații, vibrații, impacturi, fluctuații de temperatură și de câmp magnetic. chipDISK este de aceea dispozitivul cel mai potrivit pentru utilizare în echipamente mobile și sisteme care trebuie să reziste la influențe exterioare severe. Dimensiunile mecanice mici îi permit utilizarea în echipamente foarte compacte.

- Unitate de stocare flash de 256 MByte, complet compatibilă IDE
- Dimensiune minimă
- Sistem de blocare fermă MOPS PC/104
- Conectare IDE cu 44 pini 2mm

www.compec.ro

Control & Automatizare

Transceiver inteligent PL3120-E4T10

Denumire	Nr. stoc
PL3150-L10	487-2304



Este oferită o gamă de sisteme de control de la distanță ce include sisteme bazate pe infraroșu, radio AM și FM, precum și pager, cu domenii de operare de la 20m la 5km. Bazându-se pe un concept modular, se pot obține multe sisteme diferite prin selectarea codificatorului transmițător și a decodorului asociat. Sistemul este proiectat în jurul protocolului 'Microchip Keelog Protocol' care oferă un înalt grad de securitate cu un simplu proces de învățare dintre transmițătorul codificator și decodorul receptor. De asemenea sistemul este mult mai tolerant la interferențele RF nedorite în comparație cu alte sisteme existente.

Echelon – transceiverele FT 3150 combinate cu transformatorul de comunicație de înaltă performanță Echelon FT-X1, stabilesc acum noi standarde de performanță, robustețe și cost redus.

Caracteristici tehnice:

- Combină un transceiver de linie de putere conform ANSI-709-2 cu un miez de procesor Neuron® 3150 conform ANSI 709-1;
- Proiectat în conformitate cu normele de comunicație FCC, Industry Canada, Japan MPT, și European CENELEC EN 50065-1;

- Suportă operații CENELEC în banda A și banda C;
- Mod de frecvență duală și procesare digitală de semnal;
- 4K Byte de memorie embedded EEPROM pentru programe de aplicații și configurare de date;
- Interfață pentru memorie externă în cazul unor aplicații care necesită o cantitate mai mare de memorie;
- 2K Byte de memorie RAM embedded pentru memorie tampon la transmisia datelor;
- Interfețe seriale UART și SPI full duplex
- 12 pini de intrare/ieșire cu 38 de moduri standard de intrare/ieșire programabile, cu scopul de a minimiza circuitul de interfațare
- Temperatura de operare între -40°C și +85°C

Potențiometrul pentru controlul vitezei

Cod ABB	Nr.stoc
ACS50-POT	493-1059

Compatibil cu o familie de controlere pentru motoare, destinate pentru a îndeplini o gamă largă de cerințe pentru controlul motoarelor. Trebuie selectat echipamentul necesar în funcție de necesitățile aplicației.

Caracteristici principale

Model	ACS 101	ACS 141	ACS 143
Tensiune de intrare V a.c.	200-240	200-240	380-480
Fază	1	1	1
Intrări analogice	1	2	2
Intrări digitale	3	5	5
Ieșiri pe relee	1	2	2
Controler PID	Nu	Da	Da
Numărul de presetări de viteză	1	7	7

- Potențiometrul ACS50-POT este un echipament opțional pentru un control local rapid al vitezei. Acesta este ușor de adaptat la echipamentele de control.



Osciloscop PC, 1GS/s, cu buffer de 32MSample

Denumire	Nr. stoc
PICOSCOPE 5203	136-746

Instrumentele bazate pe PC sunt instrumente de dimensiuni mici. Oscilosoapele bazate pe PC sunt mult mai ușoare și mai ușor de transportat decât echipamentele de testare tradiționale. Cu ajutorul lor un inginer de teren poate transporta un laborator electronic complet cu ajutorul unui laptop.

- Compact și portabil
- Mod de afișare detaliat pe ecranul PC-ului
- Vizualizare simultană a ecranului de osciloscop, și a modurilor de analizor spectral și multimetru.
- Memorarea semnalului este limitată doar de memorie PC-ului
- Formele de undă înregistrate pot fi rapid și simplu distribuite
- Noi funcționalități prin upgrade gratuit de software
- Hardware și software într-un singur pachet: fără probleme de compatibilitate sau proceduri complexe de punere în funcțiune



Seria PicoScope 5000 de oscilosoape PC combină lățimi mari de bandă, memorie de înregistrare mare și transfer rapid de date fast data transfer, cu un generator de forme de undă stocate într-o librărie specială sau definite de utilizator și un analizor spectral de DC la 250 MHz.

- Performanțe ridicate: viteză de eșantionare de până la 20GS/s și lățime de bandă de 250MHz
- Memorie tampon de până la 128MB ce permite capturarea unor semnale complexe cu mare viteză
- Moduri avansate de afișare și trigger
- Măsurări automate (frecvență, timp de creștere, distorsiune etc.)
- Conectare la port USB 2.0 (compatibil USB 1.1)
- Flux de date în timp real de până la 6Ms/s, în funcție de PC
- Poate lucra cu Windows XP SP2 și Vista

Surse de alimentare în comutație DC, 700W, ISO-TECH IPS2035 și IPS3620

Tip	Nr. stoc
IPS2035	513-4978
IPS3620	513-5000



Surse de alimentare solide cu caracteristici foarte bune, potrivite pentru aplicații industriale și educaționale.

- Surse de 700W, randament înalt și densitate mare de putere
- Operare în modurile de tensiune constantă și de curent constant
- Protecție la supratensiune, supracurent și supratemperatură
- Ripplu și zgomot redus
- Interfață RS-232
- Control ON / OFF al ieșirii
- Afișaj LCD
- Domeniu larg de operare și factor de putere ridicat (PF)
- Terminale de ieșire montate pe partea din spate cu scopul atașării la cabluri de ieșire și terminale de sens
- Controlul parametrilor prin intermediul butoanelor de pe panoul frontal

Caracteristici tehnice (selectiv)

Tip	IPS2035	IPS3620
Tensiune de ieșire	2 - 20V	3 - 36V
Curent de ieșire	35A	20A
	Tensiune constantă	Curent constant
Stabilizare în linie	0,05% + 5mV	0,2% + 10mA
Stabilizare de sarcină	0,1% + 5mV	0,2% + 10mA

www.compec.ro

Testare & Măsurare

Convertoare DC - DC

Tip	Nr. stoc
5Vin +/- 5Vout 200mA	544-2954
5Vin +/- 9Vout 111mA	544-2960
12Vin +/- 9Vout 111mA	544-2982



- Convertoare DC-DC, 2W, izolație 6kV, Dual O/P NMS.
- Izolare intrare/ieșire 6kV
- Randament ridicat (tipic 75%)
- Densitate de putere 0,58W/cm³
- Nu sunt necesare radiatoare pentru performanțele nominale
- Capsulă din plastic conform UL94V0
- Domeniul de temperatură de la 0 la +70°C

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Kit tuburi termocontractabile RNF 100

Denumire	Nr. stoc
RNF 100	113-2596

Un kit foarte util de tuburi flexibile termocontractabile RNF 100 într-o varietate de culori și dimensiuni.

- Performanțe excelente fizice, chimice și electrice.
- Raport de contracție 2:1.
- Rezistență la flacără.
- Domeniul de temperatură de la -55°C la +135°C.
- Pentru conținutul complet accesați catalogul tipărit sau website-ul.



www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

CFC/USB/LAN/LPT/COM PC/104+CPU

Denumire	Nr. stoc
Advantech PCM-3380F-S2A2E	260-631

Modulul PCI-104 oferă dezvoltatorilor oportunitatea de a proiecta soluții mici și puternice care combină transferul rapid de date al PCI-104 cu caracteristicile de joasă putere și fără ventilator ale procesorului Pentium M. PCI-104 permite un transfer rapid al datelor, cu un factor de formă mic și rezistent. Dispozitivul este proiectat cu multiple opțiuni de intrare/ieșire care-l fac ideal pentru aplicații medicale, militare, transport și servicii de urgență.



<i>Caracteristici tehnice</i>	
CPU	Pentium® M 1.4GHz
Frecvență CPU	1,4 GHz
Chipset	Intel 855 GME ICH4 Chipset 400MHz FSB
Memorie	1 Gbyte DDR SDRAM
BIOS	AWARD® 512kB FLASH BIOS
Panou de interfațare	VGA / 2 x 36 bit LVDS
Rețea	10//100 Base-T Ethernet
Audio	ICH4 chip. conform AC'97 2.0. Line-in, Line-out, Mic-in
Interfețe I/O	2x RS-232, 2x EIDE, 1x Paralel

Disk Drive	1x SSD
USB	6x compatibile 2.0
Extensie	PCI-104
Tensiune de intrare	5V, 12V
Temperatură de operare	de la 0 la +60 °C
Dimensiuni	115 mm x 108 mm

Invertor dc/ac de undă sinusoidală, 12/230V 1000W

Denumire	Nr. stoc
Mascot 2387000040	468-2959



Ieșire de 230Vac cu alimentare de la baterie de 12Vdc sau 24Vdc.

Conector de ieșire tip UK cu 3 pini, priză Schuko sau combinat.

Alarmă pe intrare la tensiune mică, supratensiune, baterie descărcată, protecție la supratemperatură sau suprasarcină (cu indicatoare) și protecție la scurtcircuit.

Dispozitiv util la alimentarea echipamentelor TV/Video, electrocasnice, încărcătoare de baterii (laptop, telefoane mobile), instrumente, unelte și alte echipamente cu motoare electrice.

Aprobat 'E' pentru aplicații la vehicule, conform directivei 95/54/EC.

<i>Caracteristici 2387000040</i>	
Tensiune de intrare	10 → 15Vdc
Tensiune de ieșire	230Vac
Putere de ieșire în mod continuu	1000 W
Putere de ieșire intermitent	2000 W
Formă de undă de ieșire	sinusoidală

Telecom network line monitor

Denumire	Nr. stoc
Seaward 136A917	252-756

Oscar 250 – este un dispozitiv de măsurare dB cu auto-scalare potrivit pentru orice aplicații de distribuție sau transmisie de semnale de nivel audio.

Poate fi utilizat pentru localizarea defectelor rețelelor date/voce.

Operare independentă.

Calibrare în dBm

Citire true r.m.s.

Domeniu de la +10 la -50dB.

Oferă o cale d.c. pentru semnale de control și semnale hold în aplicații de telecomunicații.

Terminație integrată comutabilă de 600Ω.

Sursă de ton comutabil integrat.



<i>Caracteristici tehnice</i>	
Receptor cu 3-digiți	
Rezoluție	0-01dB
Domeniu de frecvență	de la 100Hz la 100Hz
Terminație receptor	(1) – 17kΩ
Nivele de trimitere	0dB sau -10dB
Frecvențe de trimitere	de la 800Kz la 1600Hz
Impedanță de ieșire	600Ω cu cale d.c.
Tensiune de alimentare	Baterii 9V PP3

Seriile RXE de siguranțe cu revenire multi-comutație

Cu un curent nominal de 40A, siguranțele cu revenire cu terminale radiale resetează automat de mii de ori, fiind ideale pentru sisteme de securitate, surse de tensiune, transformatoare, echipamente auto și medicale etc.

- Protejează circuitele împotriva curenților excesivi
- Comută rapid de la rezistență mică la mare la apariția condiției de scurtcircuit
- Revenire rapidă după corectarea condițiilor nedorite
- Cantitate minimă a comenzii de 10 bucăți



Curent de comutație	Nr. stoc
1100mA	517-6685
1350mA	517-6691
1600mA	517-6708
1850mA	517-6720

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Telemetru Laser

Denumire	Nr. stoc
Bosch DLE 50	137-806

- Domeniul de măsurare de la 5cm la 50m
- Precizie min: $\pm 1,5\text{mm}$ până la 30m, $\pm 5\text{mm}$ până la 50m
- Laser Clasă 2 și diodă laser (635nm <1mW)
- Masă 250g (inclusiv baterii)
- Este cu toc de protecție și baterii



www.compec.ro

Testare & Măsurare

QUASAR - Sistem FM de control de la distanță pentru uz general

Tip	Nr. stoc
Sistem cu 1 canal	532-7669
Sistem cu 2 canale	532-7675
Sistem cu 3 canale	532-7417

- Rază de acțiune de până la 70m
- Tensiune de alimentare de 12 sau 24Vdc
- Protocol de înaltă securitate KEELOQ
- Caracteristică transmițător ușor de învățat
- Ieșire de releu 5A la 230Vac (12A vârf)
- Ieșiri instantanee sau cu reținere
- Frecvența de operare FM 433,92 MHz



Clește 1000A CT pentru analizorul Nanovip

Denumire	Nr. stoc
Elcomponents 0206030	214-524



Nanovip Plus MEM : reprezintă un dispozitiv portabil bazat pe microprocesor pentru măsurarea energiei și calității puterii sistemelor single sau trifazate. Software-ul "Nanolink" și cablurile de conectare la PC permit automatizarea transferului în timp real a datelor măsurate. Dispozitivul adițional **1000VA CT** este disponibil pentru a extinde domeniul de măsurare până la 750kW la 415V.

Nanovip poate măsura peste 100 de parametri incluzând: tensiune, Curent, PF, kVAr, Hz, kWh, kVArh (POS/Neg), armonici până la ordinul 25 (tensiune și curent), THD, Crest Factor, riplu DC.

Conformitate cu IEC1010 Cat III 600V, iar sondele de testare sunt conforme cu IEC1010 Cat III 1000V.

Memoria integrată de 1MB face ca unitatea să fie ideală pentru analize detaliate ale energiei și calității puterii.