

SURSE DE TENSIUNE 24Vdc

Denumire	Nr. stoc
Sursă monofazată, 45W, 2A	282-473
Sursă monofazată, 75W, 3,2A	282-495
Sursă monofazată, 120W, 15A	282-502
Sursă monofazată, 240W, 10A	282-568
Sursă trifazată, 240W, 10A	282-603
Sursă monofazată, 480W, 20A	282-574
Sursă trifazată, 480W, 20A	282-546
Sursă trifazată, 960W, 40A	282-530



Surse de tensiune în comutație de înaltă calitate, cu montare pe șine DIN, certificate UL

- certificare UL508 (echipament de control industrial)
- intrare universală
- frecvența de comutație fixă 100kHz
- răcire liberă prin convecție cu aer
- testată la sarcină maximă 100%
- protecție la scurtcircuit, suprasarcină, supratensiune și temperaturi ridicate

www.compec.ro

Control & Automatizare

SURSE DE PUTERE SM CAPSULATE, 25W-150W, AC/DC

- dimensiuni reduse, densitate mare de putere
- temperatură ridicată de operare, de 70°C
- tensiune de ieșire ajustabilă ($\pm 10\%$ pentru ieșiri singulare, $-5\% \div +10\%$ pentru ieșiri duale)
- tensiune de ieșire ajustabilă (10,8÷13,2V pentru 12V, 22÷27,6V pentru 24V)
- certificare EMC conform cu EN 55022, Clasă B
- protecție la scurtcircuit, suprasarcină și supratensiune
- certificare UL, TUV, CB, Standarde EN60950, UL60950
- tensiune de intrare 88-264Vac



Nr. stoc	Putere (W)	Tensiune ieșire (V)	Curent ieșire (A)
644-6935	25	5	5
255-493	25	15	1,7
644-6963	25	48	0,57

644-6957	35	5	7
644-7073	35	5/12	0,3-4/0,2-1
644-7039	35	5/24	0,3-4/0,2-1,3
644-6985	50	15	3,4
644-7067	50	5/12	0,3-6/0,3-3
644-7089	50	5/24	0,3-6/0,2-2
644-7102	65	5/12	0,3-8/0,2-4
644-7095	65	5/24	0,3-8/0,2-3
644-7001	75	3,3	15
644-6979	75	15	5
644-7118	85	5/12	2-10/0,3-5
644-7124	85	5/24	2-10/0,3-2,5
644-6991	100	3,3	20
644-7017	100	48	2,3
644-6941	125	5/12	2-15/0,5-10
644-8060	125	5/24	2-10/0,4-5
644-7045	150	3,3	30
644-7023	150	5	26
644-7051	150	48	3,3

CEA MAI MICĂ SURSĂ DE TENSIUNE AC/DC 100W

Tip	Nr. stoc
12Vdc	444-970
15Vdc	444-968
24Vdc	444-964
48 Vdc	444-974
Kit acoperire cu capac	377-6968



Seria WLT oferă răcire liberă prin convecție
cu aer pentru dimensiuni mici, de 2x4 inch

- randament mare, de până la 91%
- putere redusă consumată în modul de așteptare; mai puțin de 0,5W
- corectarea factorului de putere conform cu EN 61000-3-2
- certificare EMC conform cu EN55022 Clasă B, FCC Partea 15 Clasă B
- protecție la scurtcircuit și suprasarcină

Adaptor Bluetooth RS485/RS232

- clasă de protecție IP68, protecție praf și umezeală conform cu EN60529
- conexiune de date RS485 și RS232
- conexiune de date wireless
- conexiuni pentru înlocuirea cablurilor
- tensiune de alimentare 6-24Vdc
- Bluetooth V2.0, Clasa 1 și 2
- Antenă etanșă încorporată
- Distanță maximă de operare de până la 100m (Clasa 1)
- Conectori compatibili montare pe panou



Tip	Nr. stoc
Bluetooth V2.0, Clasa 1, Master	575-775
Bluetooth V2.0, Clasa 1, Slave	575-765
Bluetooth V2.0, Clasa 2, Master	575-769
Bluetooth V2.0, Clasa 2, Slave	575-771
Cuplă mamă 9 căi, cu contrapiuliță, IP68, 5A	452-114
Cuplă Buccaneer PCB 9 căi, IP68	494-4500
Cuplă mamă 9 căi, cu flanșă de montare, IP68, 5A	147-3055

www.compec.ro

Cabluri & Conectori

ANTENĂ ETANȘĂ, REZISTENTĂ LA UMEZEALĂ

Seria de antene rezistente la umezeală de la BULGIN, cu clasă de protecție IP68 este formată din antene robuste și complet sigilate oferind protecție maximă la folosirea în medii ostile.

- Clasă de protecție IP68 în conformitate cu EN60529
- Blocare de siguranță cu șurub filetat
- Fixare cu o singură fantă
- Trei benzi de frecvență
- Conectori pentru montare pe panou disponibili cu cablu RG-174 pentru asamblare rapidă și terminație



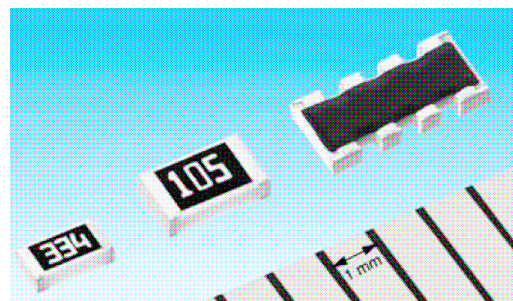
Tip	Nr. stoc
Antenă SMB, 2,4-2,5GHz	575-787
Antenă SMB, 440-470MHz	575-781
Antenă SMB, 900/1800/1900 MHz	575-793
Conector SMB tip jack, IP68 + cablu RG174, 0,5m	494-4342
Conector SMB tip jack, IP68 + cablu RG174, 1,5m	494-4364
Conector SMB tip jack, IP68 + cablu RG174, 1m	494-4358

www.compec.ro

Cabluri & Conectori

REZISTENȚE PELICULARE – SERIE CU ÎNALTĂ FIABILITATE

- fiabilitate crescută la niveluri ridicate de umiditate și temperatură (85°C/85% RH, 1000h; R:±0,1%)
- izolație rezistentă la umiditate
- T.C.R. scăzut
- rezistență crescută la căldură (155°C, 1000h; R:±0,1%)
- AEC-Q200
- stabilitate mare pe întreaga durată de viață



Denumire producător	Descriere	Nr. stoc
ERA2AEB222P	0402; 2.2kΩ	566-298
ERA2AEB223P	0402; 22 kΩ	566-557
ERA2AEB104P	0402; 100 kΩ	566-355
ERA3AEB102P	0603; 1 kΩ	566-800
ERA3AEB103P	0603; 10 kΩ	566-890
ERA3AEB123P	0603; 12 kΩ	566-866
ERA3AEB683P	0603; 68 kΩ	566-367
ERA3AEB104P	0603; 100 kΩ	566-787
ERA3AEB224P	0603; 220 kΩ	566-749
ERA6AEB101P	0805; 100 Ω	566-907
ERA6AEB102P	0805; 1k Ω	566-964
ERA64EB472P	0805; 4.7 k Ω	565-932
ERA6AEB103P	0805; 10 k Ω	565-948
ERA6AEB104P	0805; 100 kΩ	566-765
ERA6AEB105P	0805; 1MΩ	565-853

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

REZISTENȚE HS50 CU CARCASĂ DE ALUMINIU, 50W

Cu peste 50 de ani de experiență în producția de rezistențe electrice, ARCOL reprezintă o marcă de renume în acest domeniu. După numeroșii ani de colaborare cu ARCOL, catalogul tipărit RS conține acum peste 650 de produse, oferta fiind completată de website, cu alte sute de produse. Mai jos este expusă doar o selecție reprezentativă a produselor disponibile din această categorie.

Rezistențele Arcol dispun de carcasă de aluminiu, fiind proiectate cu atașare directă la radiatoare și pentru aplicații în care spațiul reprezintă o prioritate. Elementul conductor este înfășurat pe un șablon



ceramic cu conductivitate termică crescută, turnat într-o carcasă anodizată de aluminiu ce asigură o etanșare bună împotriva umidității și care are o conductivitate termică crescută și o rezistență de izolație mare. Sunt disponibile diferite valori de rezistență pentru puteri cuprinse între 10W și 600W. Vă rugăm consultați catalogul începând cu pagina 679 sau pe www.rsromania.com pentru specificații complete.

Tip	Valoare	Nr. stoc
10W HS10	1 Ω	159-865
	0,1 Ω	159-887
	22 Ω	159-916
	100 Ω	159-938
	1k Ω	159-966
50W HS50	1 Ω	158-301
	4,7 Ω	158-323
	22 Ω	158-345
	100 Ω	158-367
	1k Ω	158-474
150W HS150	1 Ω	309-1217
	4,7 Ω	309-1245
	22 Ω	309-1289
	100 Ω	309-1324
	1k Ω	309-1403
600W HSW600	1 Ω	252-3016
	4,7 Ω	252-3038
	22 Ω	252-3066
	100 Ω	252-3088
	1k Ω	252-3117

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

CIOCAN DE LIPIT CU BATERII

Denumire	Nr. stoc
Weller BP645EU	619-8478



- încălzire ultrarapidă la temperatura de lucru (15 secunde)
- portabilitate maximă, funcționare fără fir
- generează temperaturi de până la 900°F pentru aplicații standard
- vârf de lipire conic de cupru placat cu nichel cu durată mare de viață
- oprire automată la înlocuirea vârfului
- livrat cu 3 baterii AA și vârf de lipire și aliaj de lipire fără plumb

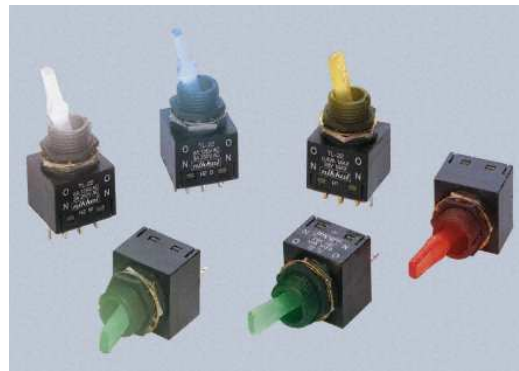
www.compec.ro

Produse Mecanice & Scule

Comutator standard cu pârghie articulată & LED verde

Denumire	Nr. stoc
TL-22H1DKMMS1	453-7900

- Posibilitate de identificarea vizuală a pârghie articulate în toate mediile
- Mecanismul unic de comutație oferă o operare sigură și ușoară
- Izolare ridicată și sigură între terminale
- Inelul o interior protejează împotriva uleiului, prafului, apei și altor contaminanți
- Terminalele etanșate cu epoxy previn intrarea unor solvenți etc. și oferă un suport mecanic
- Rezistență la 20kV ESD
- Inflamabilitate nominală UL94V-0.



www.compec.ro

Cabluri & Conectori

Interfață joystick USB

Denumire	Nr. stoc
Interfață joystick USB	126-903

- O interfață joystick USB universală, proiectată pentru interfațarea cu oricare joystick cu ieșiri analogice, pentru PC sau Mac
- Permite intrări de la 3 axe de control joystick, cu rezoluție de 10 biți și până la 8 intrări de butoane cu apăsare
- Conformitate totală cu USB V1.1/2.0 și HID
- Compatibilitate cu drivere standard, așa încât nu sunt necesare drivere speciale
- Dimensiune compactă PCB 50mm x 50mm
- Poate fi utilizată și în alte interfețe mașină HMI, cu ieșiri analogice
- Placa de interfațare este utilizată cu un cablu USB de 1,5m și instrucțiuni
- Pentru conectori potriviți puteți apela uzual la numerele de stoc 296-4962 și 296-5050



www.compec.ro

Control & Automatizare

IPS4303– sursă de alimentare de laborator cu 4 ieșiri DC

Tip	Nr. stoc
IPS4303	446-1623

- Ieșiri independente izolate DC
- Ecrane cu LED 4 x 3 diși, selectabile pentru 2 seturi de tensiuni de ieșire și curent afișate simultan
- Operare serie, paralel și tracking
- Operare în tensiune constantă și curent constant
- Ripplu și zgomot reduse
- Protecție la suprasarcină și inversare de polaritate
- Selectabil pentru sarcină continuă/dinamică
- Control activare/dezactivare a ieșirii
- Circuitul de control a vitezei ventilatorului conduce la minimizarea zgomotului acestuia



<i>Caracteristici (selectiv)</i>	
Număr de ieșiri	4
Tensiune de ieșire 1&2	0-30V
Tensiune de ieșire 3	2,2-5,2V
Tensiune de ieșire 4	8-15V
Curent de ieșire 1&2	0-3A
Curent de ieșire 3	1 A fix
Curent de ieșire 4	1 A fix

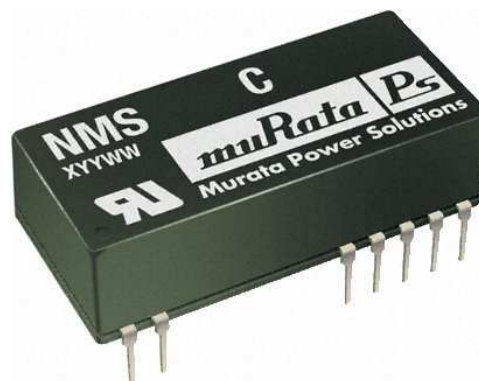
www.compec.ro

Testare & Măsurare

NMS1212 - convertor DC-DC,+/-12V 2W

Denumire	Nr. stoc
Murata Power Solutions NMS1212	130-1089

- randament ridicat
- ieșire nestabilizată
- izolare intrare/ieșire 6kV
- dimensiuni reduse
- nu necesită componente externe
- construcție internă SMD
- capsulă din plastic DIP24
- material capsulă UL 94V-0



Caracteristici tehnice

Tensiune de intrare	10,8 → 13,2Vdc
---------------------	----------------

Tensiune de ieșire	±12 Vdc
Curent de ieșire	±83mA
Putere nominală	2W
Capsulă	Plastic DIP-24
Randament	82%
Izolație	6kVdc
MTBF	136 000 ore
Stabilizare în sarcină	±15%
Stabilizare în linie	1,2%
Riplu și zgomot	200mV
Temperatură de operare	0 → +70°C
Dimensiuni	13,5 mm x 32,27 mm x 14,72 mm (cu pini)
Număr de ieșiri	2
Masă	7,5g

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Dispozitiv de detectare și localizare a problemelor de cablu TDR, Bicotest T810

Tip	Nr. stoc
Bicotest 61/LEXXIT810	310-6353

Compensarea automată a atenuării pe cablu simplifică utilizarea.
 Înaltă rezoluție datorită pulsurilor înguste.
 Algoritm de amplificare, impedanță și pvt implicite automate stabilite prin selecția cablului.
 Ecran mare de înaltă rezoluție.
 Butoane tactile cu apăsare.
 Domeniu larg al temperaturii de operare.
 La selectarea instrumentului se va opta și pentru unul sau mai multe cabluri de testare:

- L810/3/PWR - LV cablu de putere
- L810/3/75 - Coax CATV, 75Ω
- L810/3/100 – cablu pentru comunicații telecom și date, 100Ω
- L810/3/BNC - F-BNC & BNC la adaptor de ieșire F



Caracteristici tehnice

Domeniu (nominal)	10m, 30m, 100m, 300m, 3000m la un pvf de 0,67
-------------------	---

Precizie	Mai bună de 0,9% din gamă
Rezoluție	1% din gamă
Viteză de propagare	Variabilă de la 0,2 la 0,99 pvf
Amplificare	Automată
<i>Caracteristicile pulsului</i>	
Lățime	De la 7nS la 2μS selectabil în acord cu domeniul, nominal 8% din gamă
Amplitudine	5V nominal fără terminator
Impedanță de ieșire	Comutabilă 25Ω, 50Ω, 75Ω, 100Ω
Ieșire	2 x 4mm pe pas de 19mm
Protecție	Instrumentul nu va fi deteriorat prin aplicarea directă a 250V a.c. rms 50/60Hz pe intrare. Din motive de siguranță, el nu trebuie să fie utilizat în aceste condiții. Pentru utilizarea sigură pe linii de tensiune active necunoscute, trebuie utilizat un cablu de test cu filtru de blocare.
Display	LCD 128 x 64 pixeli cu iluminare de fond
Cursor	Linie verticală single
<i>Moduri</i>	
Timpe real	Selectarea tipului de cablu urmărit (stabilirea valorii implicite pentru pvf, algoritm de amplificare și impedanță) contrast ecran, cu compensare automată a temperaturii. Unități – metri sau feet.
Alimentare	6 baterii AA LR6
Temperatură de operare	de la -20 la +55°C
Dimensiuni	250 mm x 100 mm x 95 mm
Masă	0,6 kg