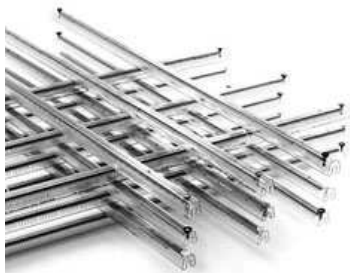




Production packaging (împachetare în format standard pentru producție)... cantitatea de care aveți nevoie, direct din stoc!



Aurocon COMPEC vă oferă o nouă modalitate de a achiziționa produse din gamele de semiconductoare, componente pasive, conectori și dispozitive electromecanice. Peste 40000 de produse din gamele sus-menționate pot fi achiziționate și în format de împachetare industrială standard (**tuburi, cutii, role**) permițând clienților finali utilizarea directă a produselor în forma de împachetare originală pe linia lor de producție.

Această modalitate de achiziție rapidă, eficientă și economică, este ideală chiar și pentru necesitățile de producție în serii

mici. Ea este caracterizată de numeroase avantaje:

- Nu există o cantitate minimă a comenzii – cumpărați exact cât aveți nevoie

Cu ajutorul împachetării în format standard pentru producție **RS Production packaging**, nu trebuie cumpărate cantități mari, investind banii în stocuri excesive. Se poate comanda exact cantitatea de componente necesare pentru producție, indiferent de cât de mică este aceasta, fără costuri suplimentare!

- Prețuri competitive

Cu ajutorul serviciului **Production packaging** pot fi realizate economii de până la 35% oferindu-vă prețuri competitive la cantitățile necesare pentru producție și discount-uri crescute pentru comenzi mari.

- Disponibilitate din stoc

Deoarece toată gama de produse **Production packaging** este disponibilă în stoc, acest serviciu nu afectează termenul de livrare standard.

Puteți să vă planificați producția cu încredere, știind că noi livrăm:

- produsele de care aveți nevoie
- în formatul standard industrial necesar
- prompt, exact atunci când aveți nevoie

- Gata pentru producție ... fără necesitatea re-împachetării

Comanda ajunge la destinație împachetată în format standard industrial, gata pentru inserare în echipamentul de producție automat, evitându-se astfel costisitoarele operații de pregătire.

RS a colaborat cu producătorii și furnizorii la verificarea specificațiilor de împachetare, astfel încât componentele comandate pot fi introduse imediat în mediul de producție, fără a exista teama de întreruperi.

Aurocon COMPEC vă oferă posibilitatea de a achiziționa prin serviciul său **Production Packaging** (împachetare în format standard pentru producție) produse provenind de la nume cunoscute precum:



Toate produsele disponibile în format de împachetare pentru producție (*Production Packaging*) pot fi identificate prin semnul .

Microcontroler, 16b, 8k FI, MSP430F123IPW

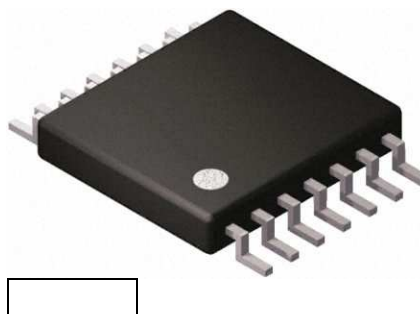
Nr. stoc RS	218-333P
Producător	Texas Instruments
Cod producător	MSP430F123IPW
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
	<input type="checkbox"/>



<i>Caracteristici tehnice</i>	
Frecvență de ceas Max.	8MHz
Porturi de I/O	22
Byte IntProg Mem	8 k
Tip IntProg Mem	Flash
Capsulă	TSSOP28
Byte RAM	256
Nr. temporizatoare x biți	1x16/WD
I/O seriale	USART/UART/SPI
Funcții	Comparator, 3xCCU, JTAG
Domeniul temperaturii de operare	-40 → +85°C
Tensiune de alimentare	+1,8 → +3,6V

Potențiomtru dual AD5207BRUZ50 cu 256 de pași, 50K

Nr. stoc RS	497-2123P
Producător	Analog Devices
Cod producător	AD5207BRUZ50
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
	<input type="checkbox"/>



AD5207 este un dispozitiv ce oferă o rezistență variabilă comandată digital, cu 256 de poziții, cu canal dual, care îndeplinește aceeași funcție de reglaj electronic ca un potențiomtru. Fiecare canal al AD5207 conține o rezistență fixă cu un contact tip cursor care reglează valoarea rezistenței la un punct determinat de un cod digital încărcat în registrul cu intrare serială compatibil SPI. Rezistența dintre cursor și oricare punct de capăt al rezistenței fixe variază liniar în raport cu codul digital transferat.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Pași	256
R max.	50k Ω
Capsulă	TSSOP14
Număr de canale	2
Tip interfață	Serială SPI

www.compec.ro

Semiconductoare

LED SMT verde Golden DRAGON LT W5SG-GZJX

Nr. stoc RS	654-6445P
Producător	OSRAM Opto Semiconductors
Cod producător	LT W5SG-GZJX-35
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
	<input type="checkbox"/>



Capsulă Golden DRAGON®. LED recomandat pentru iluminare de interior și exterior în industria auto, iluminare arhitecturală rezidențială și comercială de interior/exterior, lumini de marcaje (ex. trepte, căi de ieșire).

Dimensiune capsulă 7,2 mm x 6,2 mm x 2 mm.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tip	Golden DRAGON®

Culoare	Verde
Lungime de undă de vârf	520nm
Intensitate luminoasă	13000mcd
Unghi de vizualizare	120°
VF Tip.	3.8V
IF Tip.	350mA
Transparent/difuz	Transparent

www.compec.ro

Semiconductoare

NMH0515SC – convertor nestabilizat DC-DC,+/-15V 2W

Nr. stoc RS	544-2904P
Producător	Murata Power Solutions
Cod producător	NMH0515SC
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
	<input type="checkbox"/>



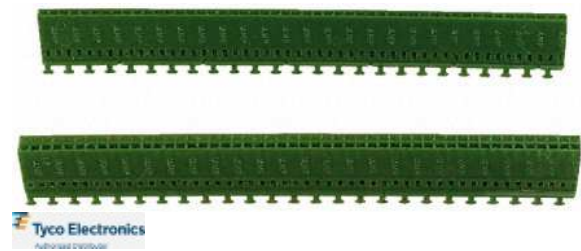
- Randament ridicat
- Ieșire nestabilizată
- Izolare de 1kV intrare/ieșire
- Nu sunt necesare componente externe
- Construcție internă SMD
- Material carcasă UL 94V-0

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tensiune de intrare	4,5 → 5,5Vdc
Tensiune de ieșire	±15 Vdc
Curent de ieșire	±67mA
Putere nominală	2W
Capsulă	Carcasă de plastic SIP-7
Randament	84%
Izolare	1kVdc
MTBF	187 kOre
Stabilizare în sarcină	±15%

Stabilizare în linie	1,2%
Riplu și zgomot	150mV
Temperatură de operare	-40 → +85°C
Dimensiuni	13 mm x 19,5 mm x 7,5 mm (cu pini)
Număr de ieșiri	2
Masă	2,76g

AMP MODU 2 – baretă economică tip priză cu 2 x 8 căi

Nr. stoc RS	388-6150P
Producător	Tyco Electronics
Cod producător	925370-8
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
	<input type="checkbox"/>

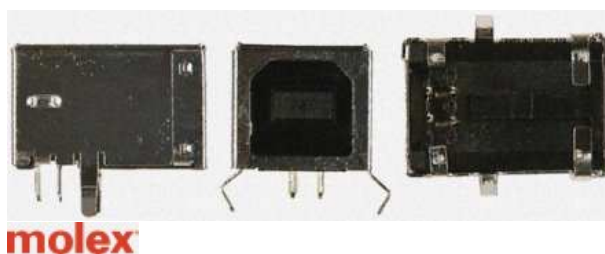


Carcasă din poliamidă UL 94V-HB. Sunt disponibile contacte cu sertizare (233-1889) și unelte (233-0044) ce sunt comandate separat.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Gen	Priză
Orientare	Drept
Număr contacte	16
Pas	2,54 mm
Tip terminal	Sertizare

Conector USB tip B cu montare PCB, 1A

Nr. stoc RS	515-1967P
Producător	Molex
Cod producător	67068-8000
RoHS Status	✓ RoHS



Sunt oferii conectori USB tip A și B cu montare PCB pentru utilizare în aplicații la sisteme de calcul desktop și notebook, tastaturi, mouse-uri, telefonie - ISDN, PBX, periferice.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tip	USB/priză
Montare	Prin găuri de pini
Orientare	90 °
Număr de contacte	4
Număr de linii	1
Metodă fixare	Lipire
Material carcasă	Nailon
Acoperire contact	Aur peste nichel
Temperatură de operare	De la 0°C la 50°C

www.compec.ro

Cabluri & Conectori

Rezistență bobinată cu corp ceramic, 8R2, 7W

Nr. stoc RS	206-0795P
Producător	Tyco Electronics
Cod producător	SBCHE68R2J
RoHS Status	✓ RoHS



Rezistențele bobinate cu corp ceramic axiale de 4W/7W/11W/17W sunt o gamă de rezistențe rezistente la flacără cu caracteristici superioare electrice și mecanice. Conductorul rezistenței este bobinat pe un miez din fibră de sticlă și este protejat de un corp ceramic. Această construcție combină bune caracteristici termice cu o rezistență mare de izolație, și oferă o bună protecție fizică. Lungimea terminalelor permite o fixare verticală sau orizontală.

Caracteristici tehnice	
Tip carcasă	Radială
Tehnologie	Conductor bobinat
Valoare rezistență	8,2Ω
Toleranța rezistenței	5%
Putere nominală	7W
Coeficient de temperatură	400ppm/°C
Temperatură de operare	-55 - +250°C
Diametru terminale	0,8mm

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Releu micro reed SMT SPST, 3Vdc, 1A

Nr. stoc RS	622-0783P
Producător	Meder
Cod producător	CRR03-1A
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
	<input type="checkbox"/>



Releu reed micro-miniatural cu montare pe suprafață cu un contact normal deschis, capabil de lipire în flux la până la 260°C. Designul fără terminale elimină montarea oblică datorită terminalelor.

Capsulă turnată din ceramică

Profil redus

Derivă termică joasă tipică de 1μV

Rezistență de izolație tipică 1014

Contacte aurite

Dimensiuni: W 8,6 mm x D 4,4 mm x H 3,4 mm

Temperatura ambientală de operare de la -40 la +125°C

Caracteristici tehnice	
Configurație contacte	SPST-NO

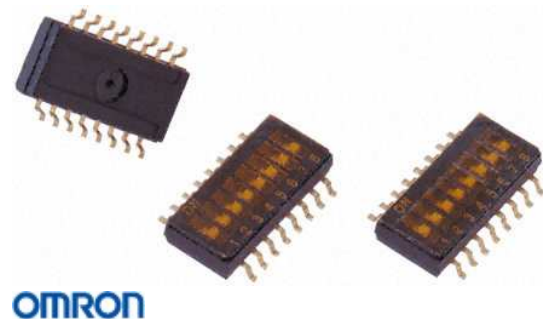
Tensiune bobină	3Vdc
Curent de comutație	500mA
Tensiune de comutație	170 Vdc sau ac vârf
Putere de comutație	10W
Rezistență bobină	70Ω
Putere bobină	129mW
Rezistență contact	70mΩ
Material contact	Rh
Durată de operare	0,1ms
Timp de eliberare	0,02ms
Izolație Bobină – Contact	1,5kVdc

www.compec.ro

Semiconductoare

Comutator DIP SMT cu 10 căi

Nr. stoc RS	616-0877P
Producător	Omron
Cod producător	A6H-0102
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
	<input type="checkbox"/>



Comutatoare foarte mici cu jumătate de pas de 1,55 mm. Fiind cu jumătate de pas este redus spațiul de montare cu 63%.

Etanșare cu bandă

Montare pe suprafață

Rezistență de contact: 200mΩ

Rezistență de izolație: 100MΩ min @ 250Vdc

Durată de viață mecanică: 1000 operații

Caracteristici tehnice	
Configurație contact	10 x SPST
Curent nominal de contact	25 mA @ 24 Vdc
Tip actuator	Glisant în partea superioară
Capsulă	DIP (DIL)
Rezistență de contact	200mΩ

Durată de viață mecanică	1000 operații
Rezistență de izolație	100MΩ min la 250Vdc
Domeniul temperaturii de operare	-20 → +70°C
Număr de poziții	2

Comutatoare tactile 6 mm x 6 mm, 5 mm, H 2,6N

Nr. stoc RS	479-1429P
Producător	Tyco Electronics
Cod producător	FSM4JAH
RoHS Status	✓ RoHS
<input type="checkbox"/>	

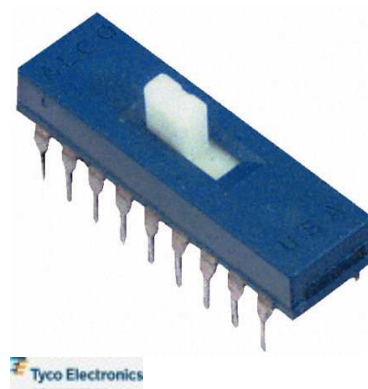


Comutatoare tactile Tyco 6 mm x 6 mm cu bază pătrată SPNO disponibile ca tip cu montare THT, SMD & în unghi drept SMD, potrivite pentru imersie.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Configurație contact	SPST- NO
Contact nominal	50 mA @ 12Vdc
Rezistență contact	100mΩ
Forță de operare	2,55N
Iluminare	Fără
Material contact	Aliaj de cupru argintat
Culoare actuator	Roșu
Domeniul temperaturii de operare	-20 →70°C
Înălțime actuator	5 mm

Comutator cu montare PCB și 4 poli

Nr. stoc RS	162-505P
Producător	Tyco Electronics
Cod producător	ASE4204
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
<input type="checkbox"/>	



Comutator glisant profesional through-hole cu contacte aurite sau argintate;

Domeniul temperaturii de operare: -40°C +80°C, făcându-l recomandat pentru medii dure;
Disponibil în versiune cu 2 sau 4 poli

Aplicațiile tipice includ instrumentație, echipamente de testare și măsurare, etc.

Durată de viață electrică: 10000 operații

Contact nominal: 0,4VA @ 20Vdc (aurit); 300mA @ 115Vac/28Vdc (argintat)

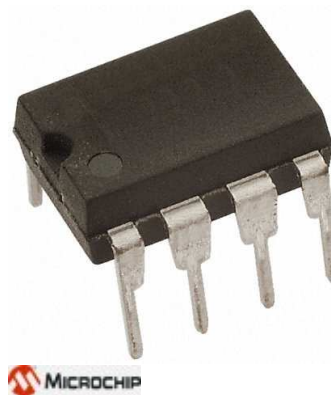
<i>Caracteristici tehnice</i>	
Configurație contact	4PDT
Contact nominal	300 mA @ 115Vac/28Vdc
Rezistență de contact	40mΩ
Tip montare	PCB
Material contact	Argint
Domeniul temperaturii de operare	-40 → 80°C
Orientare	Orizontal

www.compec.ro

Componente Electrice & Electronice

Micro,PIC,768B Flash,DIP8,PIC10F202-I/P

Nr. stoc RS	623-0027P
Producător	Microchip
Cod producător	PIC10F202-I/P
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
<input type="checkbox"/>	



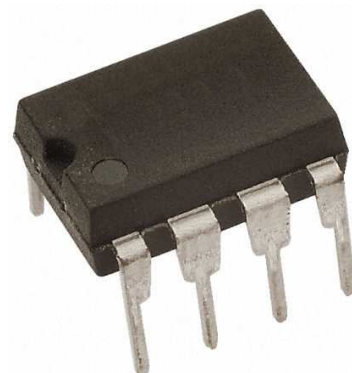
Caracteristici tehnice	
Frecvență maximă de ceas	4MHz
Porturi I/O	4
Byte Mem IntProg	512
Tip Mem IntProg	Flash
Capsulă	DIP8
Byte Int RAM	24
Număr temporizatoare x biți	1x8/WD
Caracteristici	Mod sleep, POR, ISP
Domeniul temperaturii de operare	-40 → +85°C
Tensiune de alimentare	+2 → +5,5V

www.compec.ro

Semiconductoare

Amplificator operațional dual de uz general, LM833N DIP8

Nr. stoc RS	356-4478P
Producător	STMicroelectronics
Cod producător	LM833N
RoHS Status	<input checked="" type="checkbox"/> RoHS
	<input type="checkbox"/>



LM833 este un amplificator operațional dual monolitic dedicat aplicațiilor audio. LM833 oferă un zgomot de tensiune redusă ($4,5\text{nV}/\sqrt{\text{Hz}}$) și performanțe de înaltă frecvență. Suplimentar LM833 dispune de o foarte mică distorsiune (0,002 %) și limite excelente fază/amplificare.

Caracteristici tehnice	
GBP	15MHz
Slew-Rate	7V/ μs
Tensiune de alimentare	$\pm 2,5 \rightarrow \pm 15\text{V}$
Capsulă	DIP8
CMRR	80dB
Funcții	Distorsiune redusă, uz general

Domeniul temperaturii de operare	-40 → +105°C
----------------------------------	--------------

www.compec.ro

Semiconductoare