

Dispozitive HMI color, compacte

Dezvoltarea interfețelor HMI (human machine interface) continuă cu ecranele tactile HMI de la 3.5 la 5", acestea devenind cele mai cunoscute înlocuitoare ale tradiționalelor butoane cu apăsare și ecrane.

Noile game de la ABB și Schneider Electric integrează conectivitate Ethernet, funcții de animație și compatibilitate cu platforme multi-PLC.



www.compec.ro

Wireless & Display

Indicatoare LCD virtuale analogice de panou pentru echipamente de măsurare

Trumeter a utilizat tehnologia LCD pentru a aduce indicatoarele analogice de panou în secolul 21.

Sunt combinate avantajele de citire dintr-o privire ale indicatoarelor analogice cu precizia indicațiilor digitale, la un preț eficient.



www.compec.ro

Wireless & Display

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

Dispozitive LCD Alfanumerice Displaytech



Tip	Nr. stoc
16 x 2 STN Galben/Verde	532-6414
20 x 2 STN Galben/Verde	532-6565
20 x 2 Caracter mare STN Albastru Mod NEG	532-6650

- driver CI și controler CMOS standard industrial
- interfațare paralelă cu microprocesor pe 4 sau 8 biți
- formate standard de la 16 x 1 la 20 x 4 caractere
- format matrice de puncte 5x7, 5x8 și 5x10
- opțiuni de iluminare de fond cu LED cu consum energetic redus
- domeniul temperaturilor de lucru de la 0 la 50°C

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Alimentare logică	+5V ± 0,5V
Alimentare LCD	Alimentarea logică + 0,3V max
Curent necesar	1,5 mA (tipic)
Factor de umplere LCD	1/16

www.compec.ro

Wireless & Display

Module de afișare TFT

Vă sunt oferite module de afișare color TFT, care constau din: driver / placă de interfață, inversor iluminare de fond, placă, placă OSD și cabluri.

- Opțiune de intrare video compusă NTSC și PAL
- Opțiune de intrare video și digitală
- Gamă extinsă de dimensiuni



Tip	Nr. stoc
4.5" 16:9 NTSC sau PAL comp. Video	618-9474
5.0" NTSC sau PAL comp. Video	618-9496
6.4" NTSC sau PAL comp. Video	618-9519
10.4" NTSC sau PAL comp. Video	618-9468

www.compec.ro

Wireless & Display

Display LCD industrial, 15"

Denumire	Nr. stoc
Winmate Communication R15L630-OFC3	619-8557

Monitoare open frame ce permit montarea în echipamente mari. Aceste monitoare sunt caracterizate de intrări analogice și video și sunt disponibile cu ecran tactil rezistiv.

- Unghiuri de vizualizare mare
- Modul de intrare implicit compozit
- Intrări VGA, S-Video & Compozit



www.compec.ro

Wireless & Display

Display de afișare mesaje SD3014

Denumire	Nr. stoc
SD 3014	424-4254



Display pentru mesaje cu deplasare de calitate industrială pentru comunicarea informațiilor la nivel de fabrică.

Caractere cu înălțime de 76mm

Ceas de timp real

Caractere și grafică Europeană & Engleză

Memorie de 21k pentru aproximativ 10k caractere

Intrare RS-232 pentru control prin legătură serială la un PC

Carcasă din aluminiu extrudat

SD-3014 este adecvat pentru aplicații în care prin ferestre intră lumina zilei, sau pentru alte aplicații ce necesită o strălucire puternică.

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tensiune de intrare	+9Vdc
Consum energetic	36VA
Frecvență de reîmprospătare (refresh)	50Hz
Intensitate luminoasă / punct	1000 mcd
Factor de umplere	1/8
Protocol RS-232	8-biți de date, 1 bit de stop, 300-9600 baud, fără paritate
Temperatură de operare	de la +5 la +45°C
Conexiune de date	Priză RJ11
Conexiune de putere	+9Vdc priză jack

www.compec.ro

Wireless & Display

Display alfanumeric cu LED-uri, HDSP-2111

Denumire	Nr. stoc
Avago HDSP-2111	171-1391

Seria HDSP-211x este o serie de display-uri cu LED, programabile, 8-digiți, matrice de puncte 5x7, înălțime 5 mm, cu capsulă DIL standard cu 28 de pini.

Set de caractere 128 ASCII

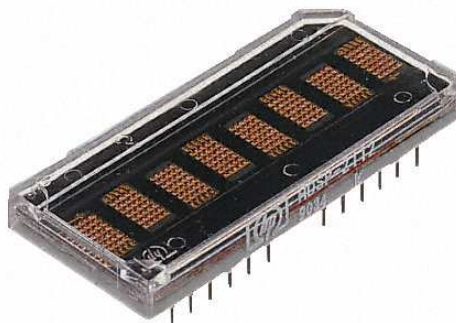
16 caractere definibile de utilizator

Funcții programabile

Funcții de suprimare a semnalului și atenuare luminoasă multi-nivel

Magistrală de interfațare la microprocesor

Aplicațiile posibile includ: instrumentație industrială, echipamente de testare, telecomunicații, periferice de computer, dispozitive portabile de preluare de date și echipamente medicale.



<i>Caracteristici tehnice</i>	
Număr de caractere x linii	8 x 1
Înălțime caracter	4,81 mm
Culoare	Galben
Tensiune de alimentare	+4,5 → +5,5V
Capsulă	DIP28
Lungime de undă de vârf	583 nm
Temperatură de operare	-45 → +85°C
Intensitate	0,21mcd

www.compec.ro

Wireless & Display

Ecrane tactile rezistive pentru display-uri LCD

Denumire	Nr. stoc
AMT 9518, 8 fire, 10,44"	620-4680

Ecrane tactile rezistive AMT – în game de 4, 5 și 8 fire, adecvate pentru utilizare într-o gamă largă de aplicații industriale și casnice.

Dimensiuni de la 6,4" la 17"

Transmisie ridicată

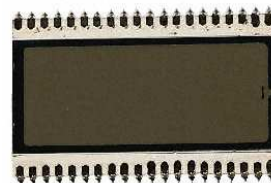


www.compec.ro

Wireless & Display

Display LCD reflectant 7-segmente, 4-digiți, 12,7mm,VI-602 DP RC

Denumire	Nr. stoc
VI-602 DP RC	127-3271



Consum energetic foarte redus
Ideal pentru echipamente alimentate de la baterii
Format standard cu 7 segmente cu puncte zecimale interdigitale și coloane interdigitale
Segmente negre pe fond argintiu
Unghi de vizualizare larg

<i>Caracteristici tehnice</i>	
Tip	numeric 7-segmente
Număr de caractere - Linii	6 x 1
Dimensiune caracter H-W	12,7 mm
Dimensiuni externe H-W-D	33 mm x 70 mm
Culoare	negru pe gri
Domeniul temperaturii de operare	-10 → +60°C

www.compec.ro

Wireless & Display

TEMPORIZATOARE DE ÎNTREȚINERE

Aceste temporizatoare acumulează timp de utilizare și indică momentul în care trebuie făcută operațiunea de întreținere preventivă cu ajutorul unui LED de culoare roșie. Utilizarea include: indicarea sfârșitului duratei de viață a unei componente, timp de schimbare/verificare ulei, timpul de inspectare vizuală și curățire. Poate fi reinițializat la 0
Montare pe panou de tip snap-in
Dimensiune 32 mm x 14 mm
Comportare la flacără conform UL94V2
Terminale de 6,3mm de tip faston
Sunt disponibile versiuni de 12Vdc și 24Vdc

Tip	Nr. stoc
230Vac 168 ore	179-402
230Vac 672 ore	179-244
230Vac 2148 ore	179-323
230Vac 4368 ore	179-317
230Vac 8736 ore	179-373
230Vac 26208 ore	179-339



www.compec.ro

Control & Automatizare

DISPOZITIV DE VERIFICARE A TENSIUNII DE REȚEA

Tip	Nr. stoc
115Vac	179-250
230Vac	179-272



Proiectat pentru o conectare permanentă, dispozitivul detectează și indică până la șapte condiții de legare diferite, cu LED-uri de stare roșii și verzi.

Verificare de conexiuni inversate sau lipsă

Montare pe panou de tip snap-in

Dimensiuni 32 mm x 14 mm

Rezistență la flacără UL94V2

Terminale 6,3 mm de tip faston

www.compec.ro

Control & Automatizare

TRADUCTOR DE ROTAȚIE OPTIC



Denumire	Nr. stoc
ENA 64 cicluri	263-2873
ENA 126 cicluri	263-2889
ENS 256 cicluri	164-2633

- Ieșire în cuadratură pe 2-biți, canalul A defazat înaintea lui B cu 90° în sensul de rotație al acelor de ceas
- Semnal dreptunghiular, compatibil CMOS și TTL
- Rotație mecanică continuă
- Opțiuni de 64, 128 sau 256 cicluri pe rotație

Tip ENA: montare cu perii, tensionat cu arc pentru sensibilitate maximă

Tip ENS: montare cu perii cu suport rulment

www.compec.ro

Control & Automatizare

Tastaturi iluminate rezistente la vandalism



Designul unic al feței permite opțiuni de montare rapide și ușoare

Tastaturi economice, stilizate cu iluminare albastră

Carcasă din zinc turnat acoperită cu pulberi (acoperire uscată)

Etanșare la apă și praf

Contact nominal 20mA la 24Vdc (max.)

Furnizate cu garnituri de etanșare și șuruburi de montare M3

516-097 Tastatură pentru telefon 12-căi

516-205 Față frontală cu 12-căi

516-069 Tastatură pentru telefon cu 16-căi

516-108 Față frontală cu 16-căi

www.compec.ro

Control & Automatizare