

Echipeamente industriale de rețelistică

B&B Electronics – USA

QUADRA Electric, în calitate de distribuitor în România al firmei B&B Electronics (SUA), furnizor de echipamente profesionale de rețea: servere, routere și convertoare media Ethernet, module de comunicație serială celulară și wireless (modemuri, convertoare, izolatoare-repetoare etc.). Companii care fac parte din grupul B&B Electronics: Quatech (rețelistică industrială), Conel (routere și modemuri GSM) și IMC Networks (echipamente de fibră optică).

Izolator USB UH401 (Preț 75 €)



Cu un design ultracompact (5.0 x 4.3 x 2.0 cm), acest dispozitiv protejează PC-urile și alte echipamente împotriva tensiunilor înalte, zgomotelor, supratensiunilor și descărcărilor electrice care pot apărea nedorit.

- tensiune de izolație 2kV sau 4kV
- temperatura de lucru: - 40°C la 80°C
- tehnologie port USB: USB 1.1, 12Mbps sau 1.5 Mbps
- alimentare din portul USB



Convertor izolat RS-232 la RS-485/422 (Preț 80 €)

- temperatura de lucru: -40°C la 80°C
- compatibil Modbus ASCII sau RTU
- transfer de date până la 115kbs
- control al datelor cu trimitere automată
- montare pe sină DIN
- extindere distanța de lucru până la 4000m; adresare până la 32 de noduri



Convertor Serial (RS-232/422/485) la Ethernet Vlinx VESP211 (Preț 110 €)



- cost scazut - perfect pentru aplicații de bază
- ușor de utilizat și de configurat - software inclus
- rata de transfer pe portul serial: max. 230kpbs
- accesare port serial pe LAN/WAN prin conectare Direct IP Mode, Virtual COM Port sau Paired Mode
- temperatura de funcționare -40°C to 80°C
- carcasă metalică IP30

Modem Wireless Radio industrial Zlinx (Preț 265 €)

- compatibil Modbus (poate fi conectat la un PLC sau HMI)
- banda de frecvență ISM: 902 - 928MHz sau 2.400 - 2.4385GHz
- rată de transfer pe portul serial 57.6kbs
- pentru aplicații indoor sau outdoor
- temperatura de funcționare - 40°C la 85°C
- alimentare 10 - 40 VDC sau 24 VAC



Routere CONEL GPRS/EDGE seria ER75i v2 (Preț 380 €)

Utilizate pentru a conecta radio echipamente și dispozitive cu interfață Ethernet 10/100 la Internet sau Intranet. Datorită nivelului ridicat de securitate și o acoperire largă a tehnologiei GPRS/EDGE furnizate de către operatorii de telefonie mobilă, este ideal pentru aplicații industriale, cum ar fi: întreținere, monitorizare și control la distanță, colectare date etc. Arhitectură configurabilă în funcție de necesitățile clientului (porturi opționale Ethernet 10/100, RS232, RS485, RS422, MBUS sau module I/O).

