

Presentazione gamma Ethernet/seriale

CONNESSIONE, CONFIGURAZIONE E CONTROLLO DEI DISPOSITIVI SERIALI



Descrizione della gamma

I nostri server per dispositivi seriali Ethernet consentono di collegarsi a dispositivi seriali sulla propria rete o da qualunque altra posizione su internet. In Windows, il nostro driver Boost.LAN fornisce porte COM locali conservando le applicazioni software esistenti sulla rete e consentendo la connessione da ogni parte del mondo. In alternativa, la semplice interfaccia web permette di comunicare, configurare e controllare i propri dispositivi utilizzando un qualsiasi browser web. La nostra gamma E/S offre una sostituzione cavo semplice e istantanea, garantendo una reale integrazione di rete.

Grazie ai nostri dispositivi, sarà possibile controllare le porte seriali dai confini della propria rete o dall'altra parte del mondo!

Caratteristiche della gamma

- Max velocità in Baud: 230400
- Porta Ethernet 10/100Base TX: DMS e rilevamento automatici
- Software intuitivo, porta COM Windows
- Configurazione pagine web e interfaccia conforme RFC2217 per utenti non Windows
- Autogating per la commutazione automatica dell'abilitazione della trasmissione in modalità half duplex RS485, per un funzionamento senza intoppi
- Robusto involucro metallico con supporto integrato per montaggio a parete
- Kit di montaggio guide DIN opzionali
- Temperature ambiente: temperatura di funzionamento 0 – 55oC / temperatura di conservazione 20 – 85oC

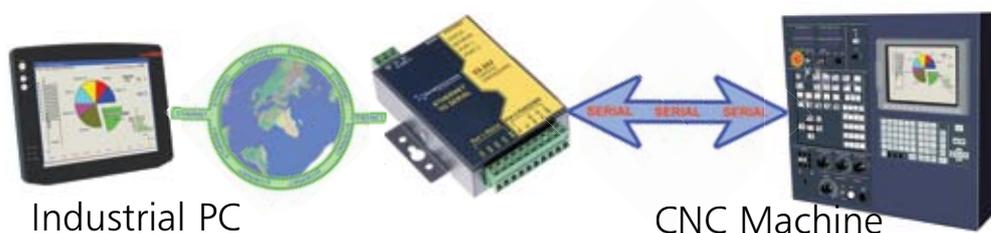
Ethernet/SERIALE	PORTE	CODICE
Ethernet 1xRS232	1 x 9 piedini	ES-246
Ethernet 1xRS422/485	1 x 9 piedini	ES-320
Ethernet 1xRS232 e 1xRS422/485	2 x 9 piedini	ES-357
Ethernet 2xRS232	2 x 9 piedini	ES-257
Ethernet 2xRS422/485	2 x 9 piedini	ES-313
Ethernet 4xRS232	4 x 9 piedini	ES-701
Ethernet 4xRS422/485	4 x 9 piedini	ES-346
Ethernet 8xRS232	8 x 9 piedini	ES-279
Ethernet 8xRS422/485	8 x 9 piedini	ES-842

La nostra gamma Ethernet dispone di driver firmati Microsoft per i seguenti sistemi operativi:

- Windows 7
- Windows Server 2008
- Windows Vista
- Windows Server 2003
- Windows XP



Esempi di applicazioni



Gamme Brainboxes



USB/seriale – Apparecchiature industriali

- Connettore USB ad alta tenuta per connessioni sicure
- Plug & Play
- Adatto a qualsiasi porta USB
- Efficiente e collaudato software Boost per garantire un'eccellente compatibilità applicativa
- Robusto involucro metallico classe IP30
- Include cavo USB da 1 m



USB/seriale – Apparecchiature da ufficio

- Alimentazione da porta USB, non richiede alimentazione esterna
- Plug & Play
- Adatto a qualsiasi porta USB
- Efficiente e collaudato software Boost per garantire un'eccellente compatibilità applicativa
- Include cavo USB da 0,25 m (spina tipo A in presa tipo A)



PCI Express

- Espansione I/O di nuova generazione per PC
- Connettività seriale reale per una connessione robusta
- Installazione Plug & Play, configurazione automatica
- Funziona in slot a 1, 4, 8 e 16 linee
- Prodotti RS422/485 e RS232 a 1, 2, 3, 4 e 8 porte
- Porta per stampante LPT, con disponibilità di versioni a basso profilo e altezza integrale
- Disponibilità di versioni opto-isolate
- EPOS alimentati inclusi nella gamma



ExpressCard

- Espansione I/O di nuova generazione per notebook
- Funziona in slot sia da 34 mm sia da 54 mm
- Fattore forma intuitivo, comodo e robusto per gli utenti di notebook
- ExpressCard ad alta velocità con eccellenti prestazioni Plug & Play
- Prodotti RS232 e RS422/485 a 1 e 2 porte
- Disponibilità di software PCIe e versioni con porta per stampante LPT
- Disponibile anche con adattatore PCMCIA



PCMCIA

- Per l'uso in tablet, laptop e Pocket PC
- Connettività robusta
- Installazione Plug & Play
- Cavo fisso o rimovibile a scelta
- Connessione ad alta velocità fino a 921600 Baud
- Prodotti RS232 e RS422/485 a 1 e 2 porte
- Disponibile anche in ExpressCard



Bluetooth

- Sostituzione cavo per wireless reale
- Dispositivi classe 1 e 2, distanze 10-30 metri
- Convertitore RS232, software di bordo funzionante anche con apparecchiature periferiche
- Altri prodotti Bluetooth disponibili:
 - ◆ Flash compatto
 - ◆ PCMCIA
 - ◆ Modulo Bluetooth RS232
- Possibilità di alimentazione da dispositivo
- Connettività PC e dispositivo



uPCI

- Per l'uso in PC e server
- Connettività seriale reale per una connessione robusta
- Universale: per slot da 3,3 V e 5 V
- Prodotti RS232 e RS422/485 a 1, 2, 3, 4 e 8 porte
- Porta per stampante LPT, con disponibilità di versioni a basso profilo e altezza integrale
- Disponibilità di versioni opto-isolate
- EPOS alimentati inclusi nella gamma
- Disponibile anche in PCI Express



Accessori

- Kit per guide DIN disponibili per dispositivi Ethernet/seriale e USB/seriale a 2, 4 e 8 porte
- Cavi per molteplici gamme prodotto, piena conformità RoHS
- Alimentatori disponibili per Regno Unito, Europa e USA

Connessione, configurazione e controllo dei dispositivi seriali

Società e credenziali prodotti



I nostri reparti Ricerca e sviluppo e Produzione offrono soluzioni personalizzate per adattarsi perfettamente alle esigenze specifiche di ogni cliente.

Filosofia aziendale Brainboxes: Dall'ideazione al cliente, soddisfiamo ogni esigenza di connettività seriale, in tutto il mondo!