

Riepilogo gamma USB/seriale per applicazioni industriali

CONNESSIONE, CONFIGURAZIONE E CONTROLLO DEI DISPOSITIVI SERIALI



Descrizione della gamma

L'USB è lo standard di interfaccia PC/utente maggiormente utilizzato. Questa gamma è stata progettata in modo da essere sufficientemente elegante per gli ambienti desktop e al contempo, grazie agli involucri IP30, robusta quanto basta per offrire un'adeguata resistenza in ambienti industriali. L'affidabile e collaudato software Boost garantisce che questi dispositivi abbiano la funzionalità e le prestazioni necessarie per esigenti applicazioni mission critical. È stato dimostrato che il nostro software funziona dove molti altri falliscono.

Trattandosi di dispositivi di tipo "hot pluggable" (collegabili a sistema acceso) e "plug & play", i sistemi USB rappresentano una modalità molto apprezzata per aggiungere connettività seriale alle piattaforme.

Caratteristiche della gamma

- Max velocità in Baud: 921600
- Plug & Play
- Connettore USB ad alta tenuta per connessioni sicure
- Adatto a qualsiasi porta USB
- Efficiente e collaudato software Boost, per garantire un'eccellente compatibilità applicativa
- Robusto involucro metallico

USB/SERIALE	PORTE	CODICE
USB 1xRS232 1MBaud	1 x 9 piedini	US-246
USB 1xRS422/485 1MBaud	1 x 9 piedini	US-320
USB 2xRS232 1MBaud	2 x 9 piedini	US-257
USB 2xRS422/485 1MBaud	2 x 9 piedini	US-313
USB 4xRS232 1MBaud	4 x 9 piedini	US-701
USB 4xRS422/485 1MBaud	4 x 9 piedini	US-346
USB 8xRS232 1MBaud	8 x 9 piedini	US-279
USB 8xRS422/485 1MBaud	8 x 9 piedini	US-842

La nostra gamma USB/seriale dispone di driver firmati Microsoft per i seguenti sistemi operativi:

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



Versione a 1 porta

Versione a 2 porte

Versioni a 4 porte

Versioni a 8 porte



Esempi di applicazioni



Gamme Brainboxes



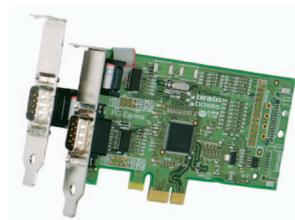
Ethernet/seriale

- Sostituzione cavo semplice e istantanea per un'integrazione di rete ottimale
- Possibilità di mantenere le applicazioni software esistenti sulla propria rete e collegarsi da ogni parte del mondo
- Configurazione pagine web e interfaccia conforme RFC2217 per utenti non Windows
- Indicazione stato a LED
- Autogating per la commutazione automatica dell'abilitazione della trasmissione in modalità half duplex RS485, per un funzionamento senza intoppi
- Robusto involucro metallico classe IP30 con supporto integrato per montaggio a parete e guida DIN opzionale



USB/seriale – Apparati di 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



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



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



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!