brainboxes
www.brainboxes.com

EST 1984 | Microsoft GOLD CERTIFIED Partner | nqa. ISO 14001 Registered | nqa. ISO 9001 Registered

NOVITÀ

Presentazione gamma PCI Express RS232 e LPT

CONNESSIONE, CONFIGURAZIONE E CONTROLLO DEI DISPOSITIVI SERIALI

Descrizione della gamma

Il PCI Express è l'ultimo standard di connettività per PC in ordine di tempo. Si basa sul bus PCI esistente, ma è più veloce e consuma meno. Gli slot PCI Express (PCIe) hanno sostituito gli slot PCI nei computer da tavolo.

Con l'offerta della gamma PX, Brainboxes ha offerto ai clienti un passaggio graduale da una tecnologia a quella successiva.

Le schede LPT (porta per stampante parallela) garantiscono una connettività continua delle periferiche esistenti, rimanendo al passo con i nuovi sviluppi tecnologici. Poiché viene prodotto un numero ridotto di PC PCI Express dotati di porte per stampanti LPT, queste schede consentono all'utente di beneficiare di un investimento a lungo termine con retro-compatibilità completa

Caratteristiche della gamma

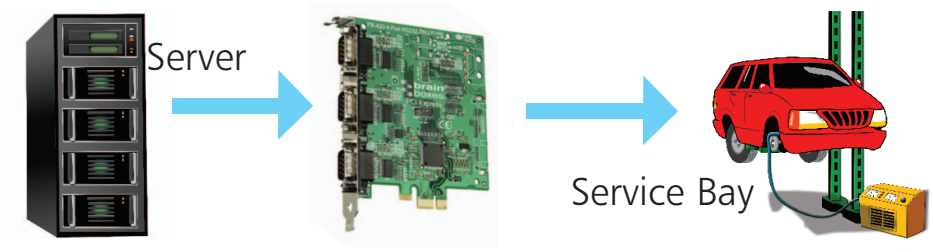
- Max velocità in Baud: 921600
- Adatto a qualsiasi slot PCIe
- Buffer FIFO per le porte: 128/256 byte (schede 1-4 porte), 32 byte (schede 8 porte)
- Plug & Play

SCHEDE SERIALI PCI EXPRESS	PORTE	CODICE STANDARD	CODICE BASSO PROFILO
NEW PCIe 1xLPT	1 x LPT	PX-146	PX-157
NEW PCIe 1xLPT + 1xRS232 1MBaud	1xLPT + 1x9 piedini	PX-475	
PCIe 1xRS232 1MBaud	1 x 9 piedini	PX-246	PX-235
PCIe 2xRS232 1MBaud	2 x 9 piedini	PX-257	PX-101
PCIe 3xRS232 1MBaud	3 x 9 piedini	PX-431	
PCIe 3+1xRS232 1MBaud	4 x 9 piedini	PX-420	
PCIe 4xRS232 1MBaud	4 x 9 piedini	PX-701	PX-260
PCIe 8xRS232 1MBaud	8 x 9 piedini	PX-279	
PCIe 8xRS232 DB25 1MBaud	8 x 25 piedini	PX-275	

La nostra gamma PCI Express 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



NOVITÀ

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 – 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)

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!