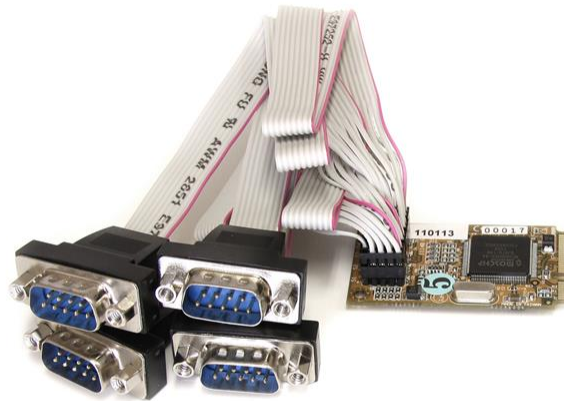


Scheda seriale Mini PCI Express RS-232 a 4 porte con 16650 UART

ID prodotto: MPEX4S552



La scheda seriale Mini PCI Express a 4 porte RS-232 MPEX4S952 (16650 UART) trasforma uno slot mini-PCIE in quattro porte seriali RS-232 (DB9) con velocità di trasferimento di dati fino a 921,6 Kbps: una soluzione economica per l'aggiunta di un supporto seriale ai sistemi integrati privi di questa funzionalità. Il design a chip singolo nativo PCIE permette di sfruttare completamente le funzionalità di PCI Express offrendo velocità e affidabilità ottimizzate e riducendo al contempo il carico della CPU del 48% rispetto alle schede seriali tradizionali con "chip ponte". Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Consente di aggiungere un controllo seriale RS-232 a un centro multimediale/server multimediale/PC tutto in uno integrato o slim
- Permette di aggiungere porte seriali RS-232 a sistemi POS slim
- Consente l'aggiunta di porte seriali a computer e sistemi industriali integrati.

Caratteristiche

- FIFO da 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Controllo del flusso software in banda mediante l'utilizzo di Xon/Xoff programmabili in entrambe le direzioni

- Controllo del flusso hardware fuori banda automatizzato mediante l'utilizzo di RTS/CTS
- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.1
- 16650 UART ad alte prestazioni
- Comprende 4 cavi seriali IDC a DB9 da 30 cm
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- Quattro porte seriali RS-232 ad alta velocità con velocità di trasferimento dei dati fino a 921,6 Kbps

Hardware

| | |
|----------------------|--|
| Norme di garanzia | Lifetime |
| Porte | 4 |
| Interfaccia | Seriale |
| Tipo bus | mini PCI Express |
| Tipo scheda | Integrato |
| Stile porte | Dongle (incluso) |
| Standard del settore | PCI Express Base Specification, Revision 1.1 |
| ID chipset | ASIX - MCS9904CV-AA |

Prestazioni

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Protocollo seriale | RS-232 |
| Baud rate max | 921,6 Kbps |
| Bit dati | 5, 6, 7, 8 |
| FIFO | 256 Bytes |
| Controllo flusso | None, Xon/Xoff, RTS/CTS |
| Parità | None, Odd, Even, Space, Mark |
| Bit di stop | 1, 1.5, 2 |

Connettore/i



Tipo/i connettori Mini PCI Express x1 (52 pin)

Porte esterne DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software

Compatibilità con sistemi operativi Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016

Mac OS® 10.4 to 10.10

Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions Only</i>

Ambientale

Temperatura d'esercizio 0°C to 55°C (32°F to 131°F)

Temperatura di conservazione -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Umidità Da 5 a 95% RH

Caratteristiche fisiche

Colore Verde

Tipo enclosure Acciaio

Lunghezza prodotto 2.0 in [51.0 mm]

Larghezza prodotto 0.4 in [10 mm]

Altezza prodotto 1.2 in [30 mm]

Peso prodotto 5.3 oz [150 g]

Informazioni confezione

Package Length 8.3 in [21.2 cm]

Package Width 5.7 in [14.5 cm]

Package Height 1.6 in [40 mm]

Peso spedizione (confezione) 7.1 oz [200 g]



Contenuto
della
confezione

Incluso nella
confezione

Scheda seriale Mini-PCIe a 4 porte

Cavo a nastro DB9

Manuale di istruzioni

CD con i driver

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

