

Scheda Adattatore Seriale a 2 porte RS232 con UART 16950

ID prodotto: PEX2S953LP



Con questa scheda adattatore seriale RS232 è possibile aggiungere due porte seriali RS232 (DB9) al computer tramite uno slot PCI Express (PCIe), consentendo l'interazione con dispositivi seriali come lettori per schede, stampanti, tastierini PIN e modem, a velocità fino a 921,4 Kbps.

Grazie al supporto di un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows e Linux, questa scheda PCI Express può essere facilmente integrata negli ambienti misti. La scheda viene fornita preconfigurata con una staffa a basso profilo, ma è inclusa anche una staffa a profilo completo opzionale, assicurando la massima facilità di installazione a prescindere dal fattore di forma del case.

Questo adattatore PCIe a seriale supporta le seguenti funzionalità:

- Compatibile con lo standard di settore 16950 UART
- Supporta un baud rate massimo pari a 921,4 Kbps
- Fornisce un'uscita di potenza da 5/12 V sul pin 9 con il collegamento a un'alimentazione esterna
- FIFO a 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Supporta 9, 8, 7, 6, 5 bit di dati
- Chipset Asix AX99100
- Conforme agli standard PCI Express 1.1

Il prodotto PEX2S953LP è coperto da garanzia a vita StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Installazione in workstation domestiche o da ufficio
- Collegamento ad applicazioni POS nella vendita al dettaglio
- Collegamento a chioschi self-service automatizzati o macchine ATM
- Interazione con dispositivi seriali RS232 come lettori per schede o stampanti

Caratteristiche

- Consente di aggiungere funzionalità RS232 DB9 senza l'acquisto di un nuovo server o computer
- Conforme agli standard PCI Express 1.1 per garantire prestazioni affidabili
- Massima integrazione con il fattore di forma del case grazie a una staffa a basso profilo o a profilo completo
- Velocità di trasferimento dei dati elevata fino a 921,4 Kbps
- Supporta FIFO a 256 byte per trasmettitore e ricevitore

Prominence

Norme di garanzia	Lifetime
Description CDW 75 - 1st Line	StarTech.com 2-port PCI Express RS232 Serial Adapter Card - PCIe Dual DB9

Hardware

Porte	2
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	mini PCI Express
Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
ID chipset	Asix AX99100



Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	256 Bytes
Controllo flusso	None, Xon/Xoff, RTS/CTS
Parità	None, Odd, Even, Space, Mark
Bit di stop	1, 1.5, 2
MTBF	222,366 hours

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x1
Porte interne	LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
Porte esterne	DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux da 2.4.x a 2.6.x, <i>solo versioni LTS</i>
Certificato Microsoft WHQL	Sì

Note/requisiti speciali

Nota	Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
------	--

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Umidità	5~85% RH

Caratteristiche



fisiche

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Larghezza prodotto	0.9 in [22.0 mm]
Altezza prodotto	3.1 in [80.0 mm]
Peso prodotto	3.4 oz [95.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	6.8 in [17.2 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	10.4 oz [295.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda PCIe seriale
	Low Profile Brackets (Installed)
	Staffa a profilo completo
	Manuale utente

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

