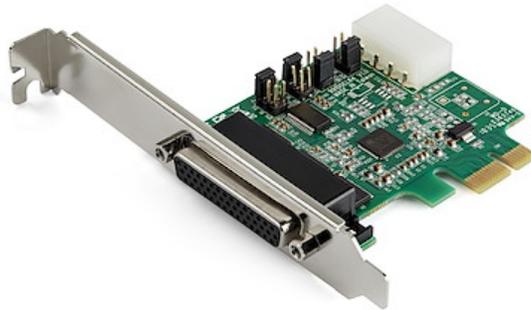


Scheda adattatore seriale PCI Express RS232 a 4 porte - Scheda controller host seriale PCIe RS232 - Scheda da PCIe a seriale DB9 - 16950 UART - Scheda di espansione - Windows/Linux

ID prodotto: PEX4S953



Con questa scheda adattatore seriale PCI Express RS232 è possibile aggiungere quattro porte seriali RS232 (DB9) a un computer tramite uno slot PCI Express (PCIe), come se si trattasse di porte seriali native, consentendo l'interazione con dispositivi seriali come lettori per schede, stampanti, tastierini PIN e modem, a velocità fino a 921,6 Kbps.

Grazie al supporto di un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows e Linux, questa scheda seriale PCIe multiporta può essere facilmente integrata negli ambienti misti. La scheda viene fornita preconfigurata con una staffa di dimensioni standard, ma è inclusa anche una staffa a basso profilo opzionale, assicurando la massima facilità di installazione a prescindere dal fattore di forma del case. Questa scheda di espansione è il componente di ricambio diretto del prodotto PEX4S952.

Questo adattatore PCIe a seriale supporta le seguenti funzionalità:

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

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai professionisti IT. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una conoscenza approfondita dei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti prima e dopo la vendita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Collegamento a chioschi self-service automatizzati o macchine ATM
- Collegamento ad applicazioni POS nella vendita al dettaglio
- Installazione in workstation domestiche o da ufficio
- Consente di collegare stampanti seriali e altri dispositivi di generazione precedente ai computer moderni

Caratteristiche

- Sostituisce la scheda seriale PEX4S952 rimanendo conforme allo standard PCI Express 1.1 per garantire un'ampia compatibilità
- Consente di aggiungere funzionalità RS232 DB9 senza l'acquisto di un nuovo server o computer
- Staffa a profilo completo preinstallata, ma è anche inclusa una staffa a basso profilo per compatibilità con il case
- Supporta una cache FIFO a 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Velocità di trasferimento dei dati elevate fino a 921,6 Kbps grazie al chipset ASIX AX99100

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	4

Interfaccia	Seriale
Tipo bus	mini PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo 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	214,358 hours

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
Porte esterne	4 - DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	Linux 2.4.x e versioni successive Solo Versioni LTS
Certificato Microsoft WHQL	Sì

Note/requisiti speciali

Nota Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale

Alimentazione

Tensione ingresso 12V DC

Tensione di uscita 12V DC

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

Colore Verde

Tipo enclosure Acciaio

Lunghezza del cavo 11.8 in [30 cm]

Lunghezza prodotto 3.0 in [7.5 cm]

Larghezza prodotto 0.1 in [0.2 cm]

Altezza prodotto 2.5 in [6.3 cm]

Peso prodotto 1.8 oz [50.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 8.5 in [21.6 cm]

Package Width 6.0 in [15.2 cm]

Package Height 2.1 in [5.4 cm]

Peso spedizione (confezione) 13.3 oz [376.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

1 - Scheda PCIe a 4 porte seriali

1 - Supporto a profilo completo/ standard (installato)

1 - Staffa a basso profilo

1 - Cavo breakout

1 - Guida di avvio rapido

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