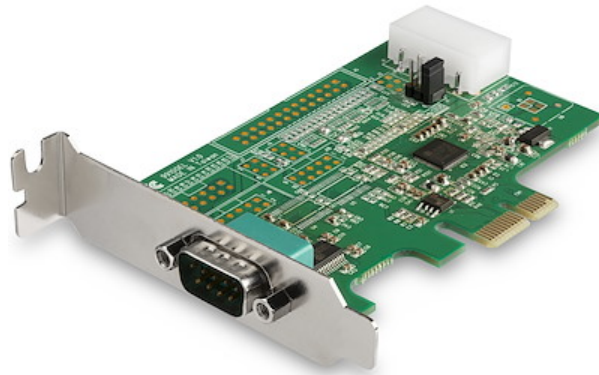


Scheda Seriale PCI Express con 1 Porta - Controller PCIe RS232 - 16950 UART - Scheda Seriale di Espansione DB9 a Profilo Basso - Compatibile Windows e Linux

ID prodotto: PEX1S953LP



Con questa scheda adattatore seriale RS232 è possibile aggiungere una porta seriale 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 128 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 PEX1S953LP 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

- **SCHEDA SERIALE A 1 PORTA:** Scheda controller seriale con UART 16950 basata su ASIX AX99100, dispone di una porta DB9 RS232 con velocità bidirezionale fino a 921.6Kbps, buffer FIFO da 256 byte e dati 9° bit. Versione aggiornata della scheda PEX1S552LP
- **ALIMENTAZIONE REGOLABILE:** Questa scheda adattatore seriale PCI Express RS232 consente di impostare la tensione di alimentazione a 12V, 5V, 0V tramite il pin 9 fino a 2A complessivamente
- **STAFFA A PROFILO STANDARD E PROFILO BASSO:** La scheda seriale PCIe viene fornita con una staffa a profilo basso preinstallata e una staffa a profilo completo per un'installazione universale, supporta Windows e Linux
- **APPLICAZIONI VERSATILI:** Per desktop/server a profilo basso/standard, utilizzati come terminali per punti vendita, PLC, controllo/automazione di impianti industriali, sensori scientifici, apparecchiature mediche, scanner, oscilloscopio
- **LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI IT:** Progettato e costruito per i Professionisti dell'IT, questa canalina per la protezione dei cavi è supportato per 2 anni, compresa l'assistenza tecnica gratuita a vita 24/5 in più lingue

Hardware

Norme di garanzia

Lifetime

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	277,385 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	1 - 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 Linux 2.4.x e versioni successive <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 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Temperatura di conservazione -20°C to 80°C (-4°F to 176°F)

Umidità 20~80% RH

Caratteristiche fisiche

Colore Verde

Tipo enclosure Acciaio

Lunghezza prodotto 3.9 in [98.0 mm]

Larghezza prodotto 2.6 in [67.0 mm]

Altezza prodotto 5.9 in [15.0 cm]

Peso prodotto 1.6 oz [44.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Package Length 6.7 in [17.0 cm]

Package Width 5.6 in [14.2 cm]

Package Height 1.2 in [30.0 mm]

Peso spedizione (confezione) 4.0 oz [112.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione

1 - Scheda PCIe seriale

1 - Staffa a profilo completo



1 - Manuale utente

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

