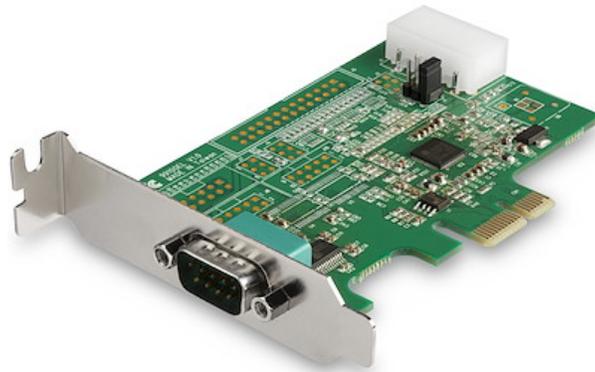


Scheda adattatore seriale PCI Express RS232 a 1 porta - Scheda controller host seriale PCIe RS232 - PCIe a seriale DB9 - 16950 UART - Scheda di espansione a basso profilo - Windows e Linux

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

- 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
- STANDARD PROFILE & LOW PROFILE BRACKET: PCIe serial card comes w/ a low profile bracket pre-installed & 1x full profile bracket is incl for versatile install; Supports Windows & Linux
- VERSATILE APPLICATIONS: For low/standard profile desktop/servers w/ uses in point of sale terminals, PLCs, control/automation in factories, scientific sensors, medical equipment, scanner, oscilloscope
- Massima integrazione con il fattore di forma del case grazie a una staffa a basso profilo o a profilo completo

---

#### 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	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® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 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	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

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	Scheda PCIe seriale
	Staffa a profilo completo
	Manuale utente

---

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

