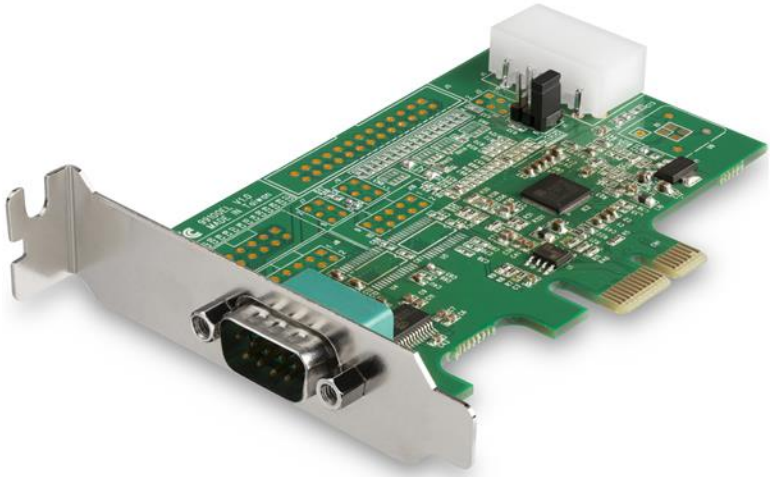
StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

# Scheda Adattatore Seriale ad 1 porta RS232 con UART 16950

Product ID: 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.

## Massima compatibilità

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.

## Tecnologia ottimale

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.

## Certifications, Reports and Compatibility

## Applications

- 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

## Features

- 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

| | | |
|---|---|---|
| | Warranty | Lifetime |
| **Hardware** | ID chipset | Asix AX99100 |
| | Interfaccia | Seriale |
| | Porte | 1 |
| | Stile porte | Integrato nella scheda |
| | Tipo bus | PCI Express |
| | Tipo scheda | Basso profilo (staffa profilo standard incl.) |
| **Prestazioni** | Baud rate max | 921,6 Kbps |
| | Bit dati | 5, 6, 7, 8, 9 |
| | Bit di stop | 1, 1.5, 2 |
| | Controllo flusso | None, Xon/Xoff, RTS/CTS |
| | FIFO | 256 Bytes |
| | Parità | None, Odd, Even, Space, Mark |
| | Protocollo seriale | RS-232 |
| **Connettore/i** | Porte esterne | 1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio |
| | Porte interne | 1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex) Maschio Input |
| | Tipo/i connettori | 1 - PCI Express x1 Maschio |
| **Software** | Certificato Microsoft WHQL | Sì |
| | Compatibilità con sistemi operativi | Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016<br>Linux da 2.4.x a 2.6.x, *solo versioni LTS* |
| **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** | Altezza prodotto | 5.9 in [15 cm] |
| | Larghezza prodotto | 2.6 in [67 mm] |
| | Lunghezza prodotto | 3.9 in [98 mm] |
| | Peso prodotto | 1.6 oz [44 g] |
| **Informazioni confezione** | Package Height | 1.2 in [30 mm] |

| | | |
|---|---|---|
| | Package Length | 6.7 in [17 cm] |
| | Package Width | 5.6 in [14.2 cm] |
| | Peso spedizione (confezione) | 4 oz [112 g] |
| **Contenuto della confezione** | Incluso nella confezione | 1 - Scheda PCIe seriale<br>1 - Staffa a profilo completo<br>1 - Manuale utente |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.