

Scheda adattatore seriale PCI Express RS232 a 2 porte - Scheda controller host seriale PCIe RS232 - PCIe a seriale DB9 - 16950 UART - Scheda di espansione a basso profilo - Windows e Linux

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

---

#### 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             | 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<br>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<br>(confezione) | 10.4 oz [295.0 g] |

---

Contenuto  
della  
confezione

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Incluso nella<br>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.

