

## Scheda seriale PCI Express nativa a 4 porte RS-232 con 16950 UART

ID prodotto: PEX4S952

La scheda adattatore seriale RS-232 PCI Express nativo con 4 porte con 16950 UART PEX4S952 permette di trasformare uno slot PCI Express in quattro connessioni seriali RS-232 (DB9). La scheda seriale a quattro porte si basa su un design a chip singolo nativo che permette di sfruttare completamente le funzionalità di PCI Express (PCIe) offrendo affidabilità e velocità ottimali e riducendo al contempo il carico della CPU fino al 48% rispetto alle schede seriali convenzionali. Compatibilità con un'ampia gamma di sistemi operativi, inclusi Windows®, Linux e MAC® OS per una semplice integrazione in ambienti misti. Inoltre, è inclusa una staffa opzionale a basso profilo/mezza altezza che consente l'installazione su praticamente qualsiasi computer e la semplice aggiunta di porte seriali a un computer dotato di slot PCI Express, indipendentemente dal fattore di forma del case. Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito.

## Certificazioni, report e compatibilità

### Applicazioni

- Macchine self service automatizzate e chioschi per il controllo di dispositivi seriali quali bilance, touchscreen, lettori di schede magnetiche, scanner per codici a barre, stampanti per ricevute, stampanti per etichette
- Applicazioni per POS in negozi al dettaglio di alimentari e qualsiasi altro tipo di negozio di vendita al dettaglio per il controllo di tastiere, cassette di registratori di cassa, stampanti per ricevute, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, bilance e display sollevati fissati su pali
- Workstation per sportelli bancomat nelle versioni a profilo completo o basso per il controllo di dispositivi seriali quali cassette di registratori di cassa, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, stampanti, tastiere/tastierini, pen pad
- Sportelli bancomat ATM automatizzati standard per il controllo di tastiere, stampante per ricevute, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, LCD touchscreen, controllo di telecamere e così via
- Utilizzata per controllare più telecamere di sorveglianza/sicurezza all'interno di parcheggi, palazzi di uffici e così via.

### Caratteristiche

- FIFO da 128 byte per trasmettitore e ricevitore
- Controllo del flusso software in banda automatizzato mediante l'utilizzo di Xon/Xoff programmabili in entrambe le direzioni
- Controllo del flusso hardware fuori banda automatizzato mediante l'utilizzo di Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND

- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.0a
- Oxford 16950 UART ad alte prestazioni
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
- Quattro porte seriali RS-232 ad alta velocità con velocità di trasferimento dei dati fino a 460,8 kbps
- Comprende una staffa di montaggio basso profilo/mezza altezza

---

#### Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	4
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
ID chipset	PLX/Oxford - OXPCIe954

---

#### Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	460,8 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8
FIFO	128 Bytes
MTBF	87,600 Hours

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x1
Porte esterne	DB-9 (9 pin, D-Sub)

---

#### Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® CE 6.0/5.0/4.2, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
-------------------------------------	---



Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Linux da 2.4.x a 4.11.x <i>solo versioni LTS</i>

---

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

Lunghezza prodotto	3.5 in [90.0 mm]
Larghezza prodotto	2.6 in [65.0 mm]
Altezza prodotto	0.8 in [20.0 mm]
Peso prodotto	9.8 oz [277.0 g]

---

Informazioni confezione

Package Length	5.7 in [14.6 cm]
Package Width	8.2 in [20.9 cm]
Package Height	1.6 in [41.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	13.4 oz [379.0 g]

---

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda seriale a 4 porte
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni
	Staffa basso profilo
	Cavo di ripartizione DB9 a 4 porte



---

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

