

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

Product ID: 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

- 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
- FIFO da 128 byte per trasmettitore e ricevitore
- Oxford 16950 UART ad alte prestazioni
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.0a
- Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
- 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

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	ID chipset	PLX/Oxford - OXPCIe954
	Interfaccia	Seriale
	Porte	4
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
<b>Prestazioni</b>	Baud rate max	460,8 Kbps
	Bit dati	5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87,600 Hours
	Protocollo seriale	RS-232
<b>Connettore/i</b>	Porte esterne	4 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
<b>Software</b>	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 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
<b>Ambientale</b>	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
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	20 mm [0.8 in]
	Larghezza prodotto	65 mm [2.6 in]
	Lunghezza prodotto	90 mm [3.5 in]
	Peso prodotto	58 g [2 oz]
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	0.5 kg [1 lb]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale a 4 porte  1 - Cavo di ripartizione DB9 a 4 porte 2 - Staffa basso profilo  1 - CD con i driver  1 - Manuale di istruzioni

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