

Sostituita da PEX4S953: 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, cassetti 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 cassetti 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

- PRODOTTO SOSTITUITO DA PEX4S953: consente di aggiungere due porte seriali RS-232 a computer con fattore di forma ridotto o standard attraverso uno slot di espansione PCIe Scheda PCI express 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
- 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

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 1 - PCI Express x1

Porte esterne 4 - DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software

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

sistemi operativi 10, 11

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

2019

Linux 2.4.x to 4.11.x Solo Versioni LTS

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 [6.5 cm]
	Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
	Peso prodotto	9.8 oz [277.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	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	1 - Scheda seriale a 4 porte
		1 - Cavo di ripartizione DB9 a 4 porte

1 - Staffa basso profilo

1 - Manuale di istruzioni

1 - CD con i driver

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