

Disponibile nella nuova versione PEX8S1050: Scheda seriale PCI Express nativa a 8 porte RS-232 con 16950 UART

ID prodotto: PEX8S952



La scheda seriale PCI Express nativa con 8 porte RS-232 PEX8S952 con 16950 UART permette di trasformare uno slot PCI Express in otto connessioni seriali RS-232 (DB9) utilizzando il cavo di ripartizione incluso.

La scheda seriale si basa su un design a chip nativo che permette di sfruttare completamente le funzionalità di PCI Express (PCIe) offrendo affidabilità e velocità ottimali riducendo al contempo il carico della CPU fino al 48% rispetto alle schede seriali convenzionali che utilizzano un ponte PCI a PCIe.

La scheda seriale RS-232 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, inclusi Windows®, Linux e MAC OS per una semplice integrazione in ambienti misti.

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

- PRODOTTO SOSTITUITO DA PEX8S1050: nuova versione della scheda controller seriale PEX8S952 con 16C1050 UART basata su Systembase SB16C1058PCI, con ESD 15kV, 8 porte DB9, velocità RS232 bidirezionali fino a 921,6 Kbps per porta e buffer FIFO a 256 byte
- 8 porte seriali RS-232 ad alta velocità con velocità di trasferimento dei dati fino a 460.8 Kbps
- Cavo dongle di ripartizione incluso
- 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
- Canale doppio ad alte prestazioni Oxford 950 UART
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	8

Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard
Stile porte	Dongle (incluso)
ID chipset	PLX/Oxford - OXPCIe958 PLX/Oxford - OXPCIe954

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	460,8 Kbps
FIFO	128 Bytes
MTBF	87.600 ore

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte esterne	8 - DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 98SE, ME, 2000, CE 4.2/5.0/6.0, 2000, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Linux 3.5.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	16.7 oz [472.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.0 in [15.2 cm]
Package Width	8.5 in [21.6 cm]
Package Height	2.1 in [53.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	20.7 oz [585.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale a 8 porte
	1 - Cavo di ripartizione DB9 a 8 porte
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale di istruzioni

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