

Scheda PCI Express seriale nativa basso profilo a 2 porte RS-232 con 16950 UART

Product ID: PEX2S952LP



La scheda seriale PCI Express basso profilo/mezza altezza PEX2S952LP trasforma uno slot PCI Express in due connessioni seriali RS-232 (DB9).

La scheda è realizzata con un design a chip singolo nativo che consente di sfruttare tutte le funzionalità offerte da PCI Express (PCIe) riducendo al contempo il carico della CPU fino al 48% rispetto alle schede seriali a chip ponte convenzionali. La scheda seriale PCI Express RS-232 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, inclusi Windows® 7/Server 2008 R2/Vista/XP/2000, Linux Kernel 2.6.11 e versioni successive.

La scheda adattatore seriale PCI Express RS232 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows® 7/Server 2008 R2/Vista/XP/2000, Linux Kernel da 2.6.11 a 4.11.x. La scheda viene fornita preconfigurata con una staffa a basso profilo, ma è inclusa anche una staffa a profilo completo che consente di aggiungere due porte seriali a qualsiasi computer (indipendentemente dal fattore di forma del case).

Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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
- 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
- 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
- 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.

Features

- 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 1.1a
- Canale doppio ad alte prestazioni Oxford 950 UART
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
- Due porte seriali RS-232 ad alta velocità con velocità di trasferimento dei dati fino a 460,8 Kbps
- Fornita con staffa di montaggio a mezza altezza comprende una staffa standard opzionale.

Hardware	Warranty	Lifetime
	ID chipset	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Interfaccia	Seriale
	Porte	2
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
Prestazioni	Baud rate max	460,8 Kbps
	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87,600 Hours
	Protocollo seriale	RS-232
Connettore/i	Porte esterne	2 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
Software	Certificato Microsoft WHQL	Sì
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, 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>
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	Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]
	Larghezza prodotto	3.1 in [80 mm]
	Lunghezza prodotto	3.5 in [90 mm]
	Peso prodotto	1.6 oz [46 g]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	5.3 oz [149 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale basso profilo
		1 - Cavo a nastro con porta DB9
		1 - Staffa basso profilo

1 - Staffa profilo completo

1 - CD con i driver

1 - Manuale di istruzioni

Product appearance and specifications are subject to change without notice.