

Scheda seriale PCI Express nativa basso profilo a 1 porta con 16950

Product ID: PEX1S952LP



La scheda adattatore seriale RS232 PCI Express nativo basso profilo a 1 porta con 16950 UART PEX1S952LP permette di aggiungere una porta seriale RS232 (DB9) con velocità di trasferimento dei dati fino a 460 kbps a qualsiasi computer tramite uno slot PCIe a basso profilo libero; grazie al design con chip singolo nativo (Oxford OXPcie952), che consente di sfruttare pienamente le funzionalità dell'interfaccia PCI Express, garantendo il massimo del rendimento e dell'affidabilità riducendo al contempo il carico della CPU fino al 48% in più rispetto alle schede seriali convenzionali.

La scheda seriale RS232 a 1 porta presenta una staffa di montaggio pci express a mezza altezza che è stata appositamente progettata per i case di computer a basso profilo/fattore di forma ridotto e comprende inoltre una staffa opzionale di altezza standard. Compatibilità con un'ampia gamma di sistemi operativi, inclusi Windows® e Linux per una semplice integrazione in ambienti misti.

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 1.0a
- Canale singolo ad alte prestazioni Oxford 950 UART
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- Una porta seriale RS-232 ad alta velocità, con velocità di trasferimento dei dati fino a 460,8 Kbps
- Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
- Fornita con staffa basso profilo/mezza altezza, staffa opzionale a profilo standard inclusa

Hardware	Warranty	Lifetime
	Porte	1
	Interfaccia	Serial
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Low Profile (SP bracket incl.)
	Stile porte	Integrated on Card
	ID chipset	PLX/Oxford - OXPCIe952
Prestazioni	Protocollo seriale	RS-232
	Baud rate max	460.8 Kbps
	Bit dati	4, 5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	Bit di stop	1, 1.5, 2
	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, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Certificato Microsoft WHQL	Linux da 2.4.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>
		Yes
Note/requisiti speciali	Nota	Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
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 [90.000 mm]
	Larghezza prodotto	2.6 in [65.000 mm]
	Altezza prodotto	0.8 in [20.000 mm]
	Peso prodotto	1.7 oz [48.000 g]
Informazioni confezione	Package Length	6.9 in [1.7 cm]
	Package Width	5.7 in [1.4 cm]
	Package Height	1.2 in [31.000 mm]
	Peso spedizione (confezione)	4.6 oz [130.000 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	Scheda seriale a 1 porte
	Incluso nella confezione	CD con i driver
	Incluso nella confezione	Manuale di istruzioni
	Incluso nella confezione	Staffa profilo standard

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

