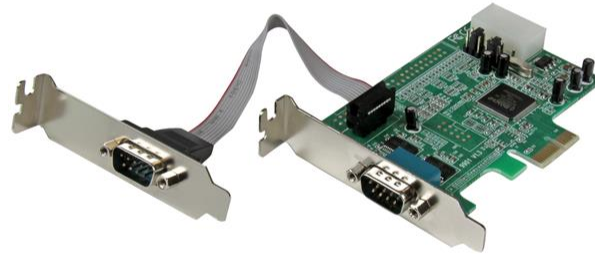


Scheda PCI Express seriale nativa basso profilo a 2 porte RS-232 con 16550 UART

Product ID: PEX2S553LP



La scheda seriale PCI Express basso profilo/mezza altezza PEX2S553LP 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 adattatore seriale PCI Express RS232 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (a 32 e 64 bit), Linux Kernel da 2.6.11 a 4.11x, e viene fornita con una staffa a basso profilo/mezza altezza installata, ma include anche una staffa a profilo completo che consente di aggiungere due porte seriali a qualsiasi computer (indipendentemente dal fattore di forma del case).

Questo articolo sostituisce la scheda PEX2S552LP. 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 fuori banda automatizzato mediante l'utilizzo di RTS/CTS e DSR/DTR
- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.1a
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- 1 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 di montaggio mezza altezza/basso profilo, staffa opzionale a profilo standard inclusa
- Il design a chip singolo ottimizza velocità e affidabilità.

Hardware	Warranty	2 Years
	Porte	1
	Interfaccia	Serial
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Low Profile (SP bracket incl.)
	Stile porte	Integrated on Card
	ID chipset	ASIX - MCS9922CV-AA
Prestazioni	Protocollo seriale	RS-232
	Baud rate max	460.8 Kbps
	FIFO	128 Bytes
Connettore/i	Tipo/i connettori	PCI Express x1
	Porte interne	LP4 (4 pin; Large Drive Power)
	Porte esterne	DB-9 (9 pin, D-Sub)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Certificato Microsoft WHQL	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Mac OS X® da 10.4 a 10.10

Linux Kernel da 2.6.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>

Yes

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	Tipo enclosure	Steel
	Lunghezza prodotto	4.1 in [1.0 cm]
	Larghezza prodotto	3.1 in [80 mm]
	Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]
	Peso prodotto	2.2 oz [63.5 g]
Informazioni confezione	Package Length	6.8 in [1.7 cm]
	Package Width	5.6 in [1.4 cm]
	Package Height	1.3 in [32 mm]
	Peso spedizione (confezione)	6.4 oz [180 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	Scheda seriale PCI Express
	Incluso nella confezione	CD con i driver
	Incluso nella confezione	Staffa profilo completo
	Incluso nella confezione	Manuale di istruzioni
	Incluso nella confezione	Cavo a nastro DB9
	Incluso nella confezione	Staffa basso profilo

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

