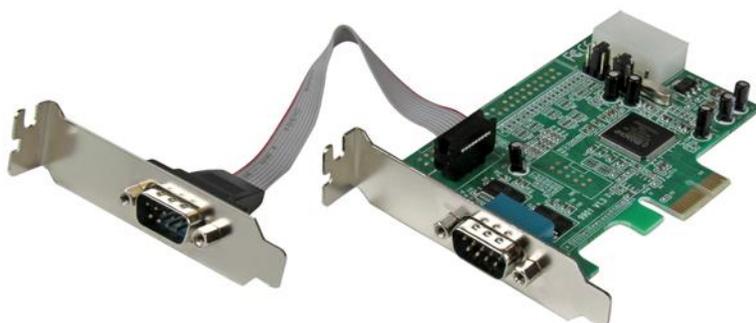


Scheda PCI Express seriale nativa basso profilo a 2 porte RS-232 con 16550 UART

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 seriale PCI Express RS-232 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, inclusi Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 e 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 e versioni successive, viene fornita con una staffa a basso profilo/mezza altezza installata ma comprende una staffa opzionale a profilo completo che permette di aggiungere 2 porte seriali praticamente 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

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
- 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
- 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

- 1 porta seriale RS-232 ad alta velocità con velocità di trasferimento dei dati fino a 460,8 Kbps
- Fornita con staffa di montaggio mezza altezza/basso profilo, staffa opzionale a profilo standard inclusa
- Il design a chip singolo ottimizza velocità e affidabilità.
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.1a
- Controllo del flusso fuori banda automatizzato mediante l'utilizzo di RTS/CTS e DSR/DTR
- Controllo del flusso software in banda automatizzato mediante l'utilizzo di Xon/Xoff programmabili in entrambe le direzioni
- FIFO da 128 byte per trasmettitore e ricevitore

Hardware	Warranty	2 Years
	ID chipset	ASIX - MCS9922CV-AA
	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
	Protocollo seriale	RS-232
Connettore/i	Porte esterne	2 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Porte interne	1 - LP4 (4 pin, attacco grande alimentazione Molex) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
Software	Certificato Microsoft WHQL	Sì
	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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.4 to 10.10 Linux kernel 2.6.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	20 mm [0.8 in]
	Larghezza prodotto	80 mm [3.1 in]
	Lunghezza prodotto	105 mm [4.1 in]
	Peso prodotto	63.5 g [2.2 oz]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	0.2 kg [0.4 lb]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale PCI Express
		1 - Cavo a nastro DB9
		1 - Staffa profilo completo
		1 - Staffa basso profilo

1 - CD con i driver

1 - Manuale di istruzioni

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