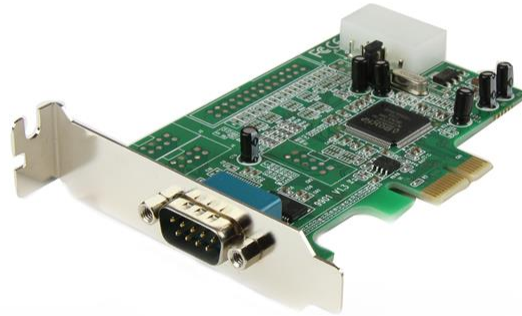


Scheda PCI Express seriale nativa basso profilo a 1 porta RS-232 con 16550 UART

ID prodotto: PEX1S553LP



La scheda seriale PCI Express PEX1S553LP trasforma uno slot PCI Express in una connessione seriale 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 una porta seriale a qualsiasi computer (indipendentemente dal fattore di forma del case).

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

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- 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.

Caratteristiche

- 256 Byte FIFO
- 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 standard inclusa
- Il design a chip singolo ottimizza velocità e affidabilità.

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
ID chipset	ASIX - MCS9922CV-AA

Prestazioni



Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	460,8 Kbps
FIFO	TX: 1 Byte RX: 1-255 Byte (depending on mode)

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x1
Porte interne	LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
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 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>
Certificato Microsoft WHQL	Sì

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	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [80 mm]
Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]



Peso prodotto 1.6 oz [44 g]

Informazioni
confezione

Package Length 6.9 in [17.4 cm]

Package Width 5.6 in [14.3 cm]

Package Height 1.3 in [32 mm]

Peso spedizione
(confezione) 4.6 oz [130 g]

Contenuto
della
confezione

Incluso nella
confezione Scheda seriale PCI Express a 1 porta

CD con i driver

Staffa profilo completo

Manuale di istruzioni

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

