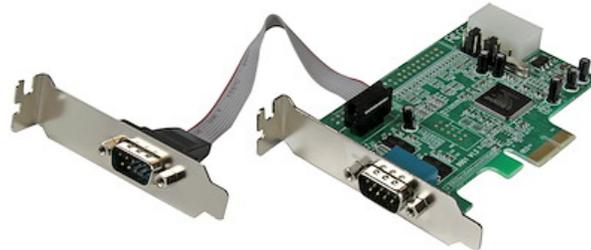


Scheda PCI Express seriale nativa basso profilo a 2 porte RS-232 con 16550 UART

ID prodotto: 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®, 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).

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

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	128 Bytes

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
Porte esterne	2 - 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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.4 a 10.10 Linux kernel 2.6.x e versioni successive <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

Colore	Verde
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Larghezza prodotto	3.1 in [8 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2 cm]
Peso prodotto	2.2 oz [63.5 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Package Length	6.6 in [16.8 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.4 oz [152.0 g]

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.