

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

Product ID: PEX1S553



La scheda seriale PCI Express PEX1S553 consente di trasformare 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, nonché MAC OS X 10.4 versioni successive. La scheda include una staffa a basso profilo/mezza altezza opzionale, 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

- 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
- 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
- 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
- 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
- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.0a
- Staffa a mezza altezza inclusa per installazione in sistemi a basso profilo
- FIFO da 128 byte per trasmettitore e ricevitore
- Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	ID chipset	ASIX - MCS9922CV-AA
	Interfaccia	Seriale
	Porte	1
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
<b>Prestazioni</b>	Baud rate max	460,8 Kbps
	FIFO	128 Bytes
	Protocollo seriale	RS-232
<b>Connettore/i</b>	Porte esterne	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
<b>Software</b>	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® da 10.4 a 10.10 Linux Kernel da 2.6.x a 4.11x, <i>solo versioni LTS</i>
<b>Note/requisiti speciali</b>	Nota	Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
<b>Ambientale</b>	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
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	20 mm [0.8 in]
	Colore	Verde
	Larghezza prodotto	120 mm [4.7 in]
	Lunghezza prodotto	105 mm [4.1 in]
	Peso prodotto	51.5 g [1.8 oz]
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	0.2 kg [0.4 lb]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale PCI Express a 1 porta  1 - Staffa basso profilo  1 - CD con i driver

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