

## Scheda seriale PCI Express nativa a 4 porte RS-232 con 16550 UART

Product ID: PEX4S553



La scheda adattatore seriale RS-232 PCI Express nativo a 4 porte con 16550 UART PEX4S553 consente di aggiungere 4 porte seriali RS-232 (DB9) utilizzando un singolo slot di espansione PCI Express. Basata su un design a chip singolo nativo, questa scheda adattatore seriale a 4 porte permette di sfruttare le funzionalità complete offerte da PCI Express (PCIe) riducendo il carico sulla CPU fino al 48% rispetto alle schede seriali convenzionali a chip ponte. La scheda adattatore seriale RS-232 comprende anche 4 staffe opzionali con profilo a mezza altezza/ridotto, con cui è possibile installare la scheda praticamente in qualsiasi computer indipendentemente dal fattore di forma. Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito

### Certificazioni, report e compatibilità



### Applicazioni

- 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
- 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

- Quattro porte seriali RS-232 ad alta velocità con supporto per velocità di trasferimento dei dati fino a 128000 bps
- FIFO da 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- Comprende staffe di montaggio a mezza altezza/basso profilo
- 16C450/550 integrato compatibile con UART
- Conforme a PCI Express con specifica base 1.1

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	ID chipset	ASIX - MCS9904CV-AA
	Interfaccia	Seriale
	Porte	4
	Stile porte	Integrato nella scheda
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
<b>Prestazioni</b>	Baud rate max	128 Kbps
	Bit dati	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 bytes
	MTBF	26.280 ore
	Parità	5, 6, 7, 8
	Protocollo seriale	RS-232
<b>Connettore/i</b>	Porte esterne	4 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
<b>Software</b>	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, 2019 Mac OS® da 10.4 a 10.10 Linux da 3.5.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>
<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
	Umidità	5~85% RH
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	1.9 cm [0.7 in]
	Colore	Verde
	Larghezza prodotto	13 cm [5.1 in]
	Lunghezza prodotto	12 cm [4.7 in]
	Peso prodotto	74 g [2.6 oz]
<b>Informazioni confezione</b>	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]

	Package Width	14.1 cm [5.6 in]
	Peso spedizione (confezione)	230 g [8.1 oz]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale PCI Express a 4 porte RS-232  1 - Staffa con 2 porte DB9 maschio 4 - Staffe basso profilo 1 - CD con i driver 1 - Manuale di istruzioni

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