

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

ID prodotto: 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.

### 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
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- FIFO da 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Comprende staffe di montaggio a mezza altezza/basso profilo
- 16C450/550 integrato compatibile con UART
- Conforme a PCI Express con specifica base 1.1

---

### Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	4
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
ID chipset	ASIX - MCS9904CV-AA

---

### Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	128 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8
FIFO	256 bytes
Parità	5, 6, 7, 8
MTBF	26.280 ore

---

#### Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte esterne	4 - 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® 10.4 to 10.10  Linux 3.5.x e versioni successive Solo Versioni LTS
Certificato Microsoft WHQL	Sì

---

#### Alimentazione

Tensione ingresso	12V DC
Tensione di uscita	12V DC

---

#### Ambientale

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

---

#### Caratteristiche fisiche

Colore	Verde
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
Larghezza prodotto	5.1 in [13 cm]
Altezza prodotto	0.7 in [1.9 cm]
Peso prodotto	2.6 oz [74 g]

---

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.7 in [17.1 cm]
Larghezza del Pacco	5.6 in [14.3 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	8.3 oz [234.0 g]

---

Contenuto della confezione

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

---

Informazioni sulla garanzia

Warranty	A vita
----------	--------

---

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