

Scheda seriale PCI Express a 8 porte - Scheda adattatore seriale PCIe RS232 - Scheda di espansione/controller card seriale DB9 9pin - 16C1050 UART - Protezione sovratensioni ESD 15kV - Windows & Linux

ID prodotto: PEX8S1050

È possibile aggiungere otto porte seriali RS-232 DB9 al computer desktop tramite uno slot per schede di espansione PCIe. Dotata di cavo breakout a 8 porte, questa scheda PCI express seriale fornisce numerose porte per collegare un'ampia gamma di periferiche seriali con velocità fino a 921,4 Kbps.

La scheda PCI express seriale permette di aggiungere con facilità porte seriali per collegare periferiche quali stampanti, scanner, lettori per carte di credito/debito, tastierini PIN e modem, controlli industriali e altro ancora. La scheda adattatore seriale PCIe a 8 porte include un cavo breakout con 8 connettori DB9.

Grazie al supporto di un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows e Linux, questa scheda PCI Express può essere facilmente integrata negli ambienti misti.

Il prodotto PEX8S1050 è coperto da garanzia a vita StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Produzione (macchinari CNC, attrezzature per il controllo di processo, scanner per codici a barre, stampanti seriali)
- POS (lettori di carte di credito/debito, stampanti per ricevute, scanner per codici a barre, registratori di cassa, bilance)
- Utente (modem, PDA, fotocamere digitali, stampanti)
- Sicurezza (controllo UPS, pannelli chiavi d'accesso, videocamere, lettori di schede, modem)
- Casinò (terminali per lotterie video, slot machine)
- Controllo ambientale (illuminazione, temperatura, orologi)
- Sanità (dispositivi per il monitoraggio di pazienti, sale infermieri, modem)
- Front desk di hotel (stampanti seriali, scanner per codici a barre, tastiera, mouse, stampante per ricevute, lettore di carte di credito/carte di debito)
- Ospitalità/Ristorante (lettore di carte di credito/carte di debito, stampanti seriali)
- Rete ISDN

Caratteristiche

- **SCHEDA SERIALE A 8 PORTE:** scheda controller seriale con 16C1050 UART basata su Systembase SB16C1058PCI, con ESD 15 kV, 8 porte DB9, velocità RS232 bidirezionali fino a 921,6 Kbps per porta e buffer FIFO a 256 byte
- **ALIMENTAZIONE CONFIGURABILE OPZIONALE:** scheda seriale multiporta che fornisce un'alimentazione di 12 v/5 v o nessuna alimentazione sul pin 9 con una potenza condivisa totale massima 3 A; cavo breakout DB62 a 8 DB9 da 48 cm incluso; dadi esagonali inclusi per interfaccia DB9 opzionale con viti o dadi
- **COMPATIBILITÀ:** scheda PCI-e a profilo completo a una porta completamente compatibile con le specifiche di base PCI Express, revisione 1.0a/1.1; supporta Windows (incl. XP e versioni successive) e Linux; per desktop/server con profilo standard
- **APPLICAZIONI VERSATILI:** scheda adattatore seriale PCI Express RS232 per terminali POS, PLC, controllo/automazione nelle fabbriche, sensori scientifici, apparecchiature mediche, scanner, oscilloscopi
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; la scheda di espansione seriale PCIe RS232 è coperta da una garanzia a vita StarTech.com e prevede il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	8
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard
Stile porte	Dongle (incluso)
Standard del settore	16C1050 UART
ID chipset	ASMedia - ASM1083
	System Base - SB16C1058PCI

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
ESD Protection	+/-15kV (Air)

		+/-8kV (Contact)
Baud rate max		921,6 Kbps
Bit dati		5, 6, 7, 8
FIFO		TX: 1-255 Byte RX: 1-255 Byte
		<i>* Depending on mode and configurations</i>
Controllo flusso		Software (XON/XOFF), hardware (RTS/CTS) e funzione di ritrasmissione Xoff
Parità		None, Even, or Odd
Bit di stop		1, 1.5, 2
Specifiche generali		Alimentazione sul pin 9: 12V DC, 5V DC o assente
MTBF		160.013 ore
<hr/>		
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	PCI Express x1
	Porte esterne	DB-9 (9 pin, D-Sub)
<hr/>		
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® CE 5.0, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Linux da 2.4.18 a 4.16.x <i>solo versioni LTS</i>
<hr/>		
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Temperatura di conservazione	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
	Umidità	5~95% RH
<hr/>		
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Giallo



Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza cavo	18.9 in [48 cm]
Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Larghezza prodotto	0.6 in [16.0 mm]
Altezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
Peso prodotto	2.6 oz [74.0 g]

Informazioni confezione

Package Length	11.4 in [29.0 cm]
Package Width	7.5 in [19.0 cm]
Package Height	2.6 in [65.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	23.7 oz [672.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	Scheda PCIe seriale
	Guida di avvio rapido
	Cavo breakout DB62 a DB9 a 8 porte
	Coppie di dadi esagonali per connettore DB9 opzionale
	Supporto a profilo completo/ standard (installato)

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

