

Scheda adattatore seriale PCI Express RS232 a 4 porte - Scheda controller host seriale PCIe RS232 - PCIe a seriale DB9 - 16950 UART - Scheda di espansione a basso profilo - Windows/Linux

ID prodotto: PEX4S953LP



Con questa scheda adattatore seriale PCI Express RS232 è possibile aggiungere quattro porte seriali RS232 (DB9) a un computer tramite uno slot PCI Express (PCIe), consentendo l'interazione con dispositivi seriali come lettori per schede, stampanti, tastierini PIN e modem, a velocità fino a 921,6 Kbps.

Grazie al supporto di un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows e Linux, questa scheda PCIe seriale può essere facilmente integrata negli ambienti misti. La scheda viene fornita preconfigurata con staffe a basso profilo, ma sono incluse anche staffe opzionali a profilo completo per assicurare la massima facilità di installazione a prescindere dal fattore di forma del case. Questa scheda è il componente di ricambio diretto del prodotto PEX4S952LP.

Questo adattatore PCIe a seriale supporta le seguenti funzionalità:

- Compatibile con lo standard di settore 16950 UART
- Supporta un baud rate massimo pari a 921,6 Kbps
- Fornisce un'uscita di potenza da 5/12 V sul pin 9 con il collegamento a un'alimentazione esterna
- Cache FIFO a 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Supporta 9, 8, 7, 6, 5 bit di dati (uno per porta)
- Chipset Asix AX99100

Conforme allo standard PCI Express 1.1

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai professionisti IT. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una vasta esperienza nei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti sia prima che dopo la vendita.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- Sostituisce la scheda seriale PEX4S952LP rimanendo conforme allo standard PCI Express 1.1 per garantire un'ampia compatibilità
- Consente di aggiungere funzionalità RS232 DB9 senza l'acquisto di un nuovo server o computer
- Staffa a basso profilo preinstallata, ma è anche inclusa una staffa a profilo completo per compatibilità con il case
- Supporta una cache FIFO a 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Velocità di trasferimento dei dati elevate fino a 921,6 Kbps grazie al chipset ASIX AX99100

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	4
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	mini PCI Express
Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
Stile porte	Dongle (incluso)

	ID chipset	Asix AX99100A
Prestazioni		
	Protocollo seriale	RS-232
	Baud rate max	921,6 Kbps
	Bit dati	5, 6, 7, 8, 9
	FIFO	256 Bytes
	Controllo flusso	None, Xon/Xoff, RTS/CTS
	Parità	None, Odd, Even, Space, Mark
	Bit di stop	1, 1.5, 2
	MTBF	214,358 hours
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
	Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
	Porte esterne	4 - DB-9 (9 pin, D-Sub)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.4.x e versioni successive Solo Versioni LTS
	Certificato Microsoft WHQL	Sì
Note/requisiti speciali		
	Nota	Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Temperatura di	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)

conservazione

Umidità 5~85% RH

Caratteristiche
fisiche

Colore	Verde
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza del cavo	11.8 in [30 cm]
Lunghezza prodotto	3.1 in [8 cm]
Larghezza prodotto	0.6 in [1.4 cm]
Altezza prodotto	2.4 in [6.2 cm]
Peso prodotto	1.7 oz [48 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.5 in [21.6 cm]
Larghezza del Pacco	5.9 in [15.1 cm]
Altezza del Pacco	2.1 in [5.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	13.2 oz [374.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale a basso profilo a 4 porte
	1 - Cavo breakout DB9 per 4 porte
	1 - Low Profile Bracket (Installed)
	1 - Staffa a profilo completo
	1 - guida di avvio rapido

Informazioni sulla

garanzia

Warranty

A vita

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