Scheda adattatore seriale PCI Express RS232 a 2 porte - Scheda controller host seriale PCIe RS232 - PCIe a seriale DB9 - 16950 UART - Scheda di espansione a basso profilo - Windows e Linux

ID prodotto: PEX2S953LP



Con questa scheda adattatore seriale RS232 è possibile aggiungere due porte seriali RS232 (DB9) al 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 921,4 Kbps.

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. La scheda viene fornita preconfigurata con una staffa a basso profilo, ma è inclusa anche una staffa a profilo completo opzionale, assicurando la massima facilità di installazione a prescindere dal fattore di forma del case.

Questo adattatore PCIe a seriale supporta le seguenti funzionalità:

• Compatibile con lo standard di settore 16950 UART

• Supporta un baud rate massimo pari a 921,4 Kbps

• Fornisce un'uscita di potenza da 5/12 V sul pin 9 con il collegamento a un'alimentazione esterna

• FIFO a 256 byte per trasmettitore e ricevitore

• Supporta 9, 8, 7, 6, 5 bit di dati

• Chipset Asix AX99100

• Conforme agli standard PCI Express 1.1

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

• Installazione in workstation domestiche o da ufficio

• Collegamento ad applicazioni POS nella vendita al dettaglio

• Collegamento a chioschi self-service automatizzati o macchine ATM

• Interazione con dispositivi seriali RS232 come lettori per schede o stampanti

Caratteristiche

• Consente di aggiungere funzionalità RS232 DB9 senza l'acquisto di un nuovo server o computer

• Conforme agli standard PCI Express 1.1 per garantire prestazioni affidabili

• Massima integrazione con il fattore di forma del case grazie a una staffa a basso profilo o a profilo completo

• Velocità di trasferimento dei dati elevata fino a 921,4 Kbps

• Supporta FIFO a 256 byte per trasmettitore e ricevitore

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	2
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	mini PCI Express
Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda

	ID chipset	Asix AX99100
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	1.712.904 ore
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
	Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
	Porte esterne	2 - 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
Alimentazione		
	Tensione ingresso	12V DC
	Tensione di uscita	12V DC

Ambientale		
	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
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Verde
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	4.4 in [11.2 cm]
	Larghezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
	Altezza prodotto	3.1 in [8.0 cm]
	Peso prodotto	2.8 oz [80.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
	Larghezza del Pacco	5.7 in [14.4 cm]
	Altezza del Pacco	1.3 in [3.3 cm]
	Peso spedizione (confezione)	4.7 oz [134.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda PCIe seriale
		2 - Low Profile Brackets (Installed)
		1 - Staffa a profilo completo
		1 - Manuale utente

Informazioni sulla garanzia

Warranty	A vita

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