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

ID prodotto: PEX8S1050



Questa Scheda Seriale consente di implementare otto porte seriali RS-232 DB9 ad un computer desktop, attraverso uno slot di espansione PCIe. Il Controller seriale PCI express, con cavo breakout a 8 porte, garantisce la connessione di più porte a un'ampia varietà di periferiche seriali, con velocità fino a 921,4Kbps.

La scheda per porte seriali PCI express facilita l' ampliamento delle porte seriali per il collegamento di periferiche quali stampanti, scanner, lettori di carte di credito/debito, PIN pad e modem, controlli industriali e altro ancora. La scheda seriale PCIe a 8 porte include un cavo di breakout con 8 connettori DB9.

Questa scheda PCI Express è compatibile solo con Windows e Windows server.

Certificazioni, report e compatibilità

RoHS Compliant · TAA COMPLIANT · FC · WEEE/GKOGESTV · CE

Windows 11 · Windows 10 · Windows 8 · Windows 7 · Windows Server 2022 · Windows Server 2019 · Windows Server 2016 · Windows Server 2012

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: Controller seriale con UART 16C1050 basata su Systembase SB16C1058PCI, con ESD da 15 kV, 8 porte DB9, velocità RS232 bidirezionale fino a 921,6 Kbps per porta e buffer FIFO da 256 byte. Versione aggiornata della scheda PEX8S952

• ALIMENTAZIONE CONFIGURABILE OPZIONALE: la scheda seriale multiporta fornisce 12v/5v o nessuna sul pin 9 con un massimo di 3A totali condivisi; cavo di breakout da 48cm DB62 a 8x DB9 incl.; dadi esagonali inclusi per l'interfaccia DB9 a vite/dado opzionale

• SOLO WINDOWS: Scheda PCI-e a profilo alto pienamente conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.0a/1.1 per desktop/server a profilo standard con Windows (incluso XP e versioni successive) e Windows Server (2003 e versioni successive)

• APPLICAZIONI VERSATILI: scheda adattatore seriale PCI Express RS232 per terminali POS, PLC, controllo/automazione nelle fabbriche, sensori scientifici, apparecchiature mediche, scanner, oscilloscopi

• CARATTERISTICHE: Basato su Chipset SB16C1058PCI, Compatibile 16C1050 UART - 8 porte D-Sub a 9 pin, Baud Max 921,6Kbps/porta, FIFO da 256 byte, Parity Modes nessuno/pari/dispari, Dati 5/6/7/8 bit, RS-232, Staffe a Profilo Standard

---

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
		* Depending on mode and configurations
	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
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
	Porte esterne	8 - DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows®; CE 5.0, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server®; 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
Alimentazione		
	Tensione ingresso	12V DC
	Tensione di uscita	12V DC
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
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Giallo
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza del cavo	18.9 in [48 cm]
	Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
	Larghezza prodotto	0.6 in [1.6 cm]
	Altezza prodotto	4.7 in [12.0 cm]
	Peso prodotto	2.6 oz [74.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	11.6 in [29.4 cm]
	Larghezza del Pacco	7.6 in [19.2 cm]

	Altezza del Pacco	2.8 in [7.0 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.5 lb [0.7 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda PCIe seriale
		1 - Cavo breakout DB62 a DB9 a 8 porte
		1 - Supporto a profilo completo/ standard (installato)
		1 - Guida di avvio rapido
		8 - Coppie di dadi esagonali per connettore DB9 opzionale
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	A vita

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