

Scheda Seriale PCI Express da 2 porte DB9 con UART 16C1050 - RS232

ID prodotto: PEX2S1050



Questa scheda PCI Express seriale consente di aggiungere due porte seriali RS232 ad alte prestazioni al computer desktop o server in uso per collegare le apparecchiature e i dispositivi seriali.

La scheda seriale PCIe può essere installata in uno slot PCI Express disponibile per fornire due canali/porte UART seriali 16C1050 RS232 ad alte prestazioni. Offre una pratica soluzione per collegare le apparecchiature moderne o di precedente registrazione ai nuovi sistemi di computer che non dispongono di porte RS232. La scheda seriale è conforme alla specifica PCI Express 1.0a ed è compatibile con slot PCI Express 1x, 2x, 4x, 8x e 16x.

La scheda seriale PCIe a due porte si rivela ideale per gli aggiornamenti di sistema in una vasta gamma di applicazioni, tra cui apparecchiature di produzione, apparecchiature POS, dispositivi di sicurezza quali telecamere di sorveglianza, lettori per schede o pannelli di accesso, e sistemi di controllo ambientale o degli edifici.

La scheda seriale PCIe offre una comunicazione seriale ad alte prestazioni con supporto di velocità di trasferimento dei dati fino a 460 Kbps. La scheda seriale contribuisce alla riduzione del carico sulla CPU e ciò assicura prestazioni ottimali del sistema ed evita errori, dovuti ad esempio al sovraccarico, preservando le risorse. Inoltre l'UART a doppio canale assicura prestazioni fluide anche quando sono utilizzate entrambe le porte.

La scheda seriale è facile da installare e configurare ed è compatibile con numerosi sistemi operativi Windows®. La scheda offre anche la condivisione IRQ e supporta il collegamento plug-and-play per i dispositivi seriali che garantisce un'installazione comoda e senza pensieri. Viene fornita con una staffa profilo standard installata e include anche una staffa opzionale a basso profilo.

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

Caratteristiche

- 16C1050 UART a doppio canale per la piena compatibilità con i dispositivi 16C1050
- Velocità massima di trasferimento dei dati pari a 460 Kbps
- Conforme alla specifica PCI Express 1.0a, compatibile con bus PCIe 1x, 2x, 4x, 8x e 16x
- FIFO da 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Controllo del flusso software in banda mediante l'utilizzo di Xon/Xoff programmabili in entrambe le direzioni
- Controllo del flusso hardware fuori banda mediante l'utilizzo di RTS/CTS

- Supporto per 5, 6, 7 o 8 bit di dati
- Staffa profilo standard installata, due staffe opzionali a basso profilo incluse

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
ID chipset	SystemBase - SB16C1052PCI

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	460,8 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Supporto modalità Full Duplex	Sì
MTBF	124,620 hours

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte esterne	2 - DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 95, 98SE, ME, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
-------------------------------------	--

	Certificato Microsoft WHQL	Sì
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	4.1 in [10.3 cm]
	Larghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
	Altezza prodotto	0.8 in [2 cm]
	Peso prodotto	2.2 oz [61 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.7 in [17.0 cm]
	Larghezza del Pacco	5.6 in [14.2 cm]
	Altezza del Pacco	1.2 in [3.0 cm]
	Peso spedizione (confezione)	5.2 oz [146.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella	1 - Scheda seriale

confezione

2 - Staffe basso profilo

1 - CD con i driver

1 - guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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