

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



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]
Package Width	7.6 in [19.2 cm]

Package Height 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

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