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/GK0063TV | 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<br><br>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.