

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 & Linux

ID prodotto: PEX8S1050



È possibile aggiungere otto porte seriali RS-232 DB9 al computer desktop tramite uno slot per schede di espansione PCIe. Dotata di cavo breakout a 8 porte, questa scheda PCI express seriale fornisce numerose porte per collegare un'ampia gamma di periferiche seriali con velocità fino a 921,4 Kbps.

La scheda PCI express seriale permette di aggiungere con facilità porte seriali per collegare periferiche quali stampanti, scanner, lettori per carte di credito/debito, tastierini PIN e modem, controlli industriali e altro ancora. La scheda adattatore seriale PCIe a 8 porte include un cavo breakout con 8 connettori DB9.

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.

## 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:** scheda controller seriale con 16C1050 UART basata su Systembase SB16C1058PCI, con ESD 15 kV, 8 porte DB9, velocità RS232 bidirezionali fino a 921,6 Kbps per porta e buffer FIFO a 256 byte
- **ALIMENTAZIONE CONFIGURABILE OPZIONALE:** scheda seriale multiporta che fornisce un'alimentazione di 12 v/5 v o nessuna alimentazione sul pin 9 con una potenza condivisa totale massima 3 A; cavo breakout DB62 a 8 DB9 da 48 cm incluso; dadi esagonali inclusi per interfaccia DB9 opzionale con viti o dadi
- **COMPATIBILITÀ:** scheda PCI-e a profilo completo a una porta completamente compatibile con le specifiche di base PCI Express, revisione 1.0a/1.1; supporta Windows (incl. XP e versioni successive) e Linux; per desktop/server con profilo standard
- **APPLICAZIONI VERSATILI:** scheda adattatore seriale PCI Express RS232 per terminali POS, PLC, controllo/automazione nelle fabbriche, sensori scientifici, apparecchiature mediche, scanner, oscilloscopi
- **IL VANTAGGIO DI STARTECH.COM:** la scelta dei professionisti IT da oltre 30 anni; la scheda di espansione seriale PCIe RS232 è coperta da una garanzia a vita StarTech.com e prevede il supporto tecnico multilingue gratuito 24/5 con base in Nord America

---

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)<br>+/-8kV (Contact)                                                 |
| Baud rate max       | 921,6 Kbps                                                                        |
| Bit dati            | 5, 6, 7, 8                                                                        |
| FIFO                | TX: 1-255 Byte<br>RX: 1-255 Byte<br><i>* Depending on mode and configurations</i> |
| 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)                                                                                                  |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                          |
| 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 |
|                         |                                     |                                                                                                                          |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                          |
| Alimentazione           | Tensione ingresso                   | 12V DC                                                                                                                   |
|                         | Tensione di uscita                  | 12V DC                                                                                                                   |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                 |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                          |
| Caratteristiche fisiche | Colore                              | Giallo                                                                                                                   |
|                         | Tipo enclosure                      | Acciaio                                                                                                                  |
|                         | Lunghezza 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]                                                                                                          |
| <hr/>                   |                                     |                                                                                                                          |
| Informazioni confezione | Quantità confezione                 | 1                                                                                                                        |
|                         | Package Length                      | 11.6 in [29.4 cm]                                                                                                        |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Package Width                   | 7.6 in [19.2 cm] |
| Package Height                  | 2.8 in [7.0 cm]  |
| Peso spedizione<br>(confezione) | 1.5 lb [0.7 kg]  |

---

Contenuto della  
confezione

|                             |                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Incluso nella<br>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<br>opzionale |

---

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