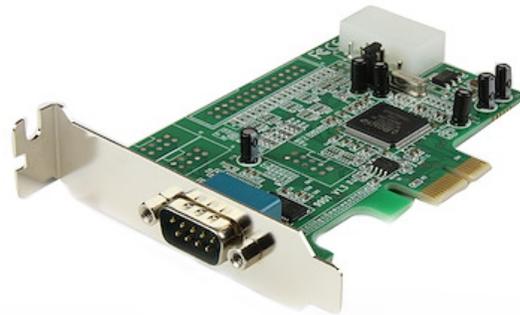


Scheda Seriale PCI Express con 1 Porta - Controller PCIe RS232 - 16550 UART - Scheda Seriale di Espansione DB9 a Profilo Basso - Compatibile Windows e Linux

ID prodotto: PEX1S553LP



La scheda seriale PCI Express PEX1S553LP trasforma uno slot PCI Express in una connessione seriale RS-232 (DB9). La scheda è realizzata con un design a chip singolo nativo che consente di sfruttare tutte le funzionalità offerte da PCI Express (PCIe) riducendo al contempo il carico della CPU fino al 48% rispetto alle schede seriali a chip ponte convenzionali.

La scheda adattatore seriale PCI Express RS232 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows®, Linux Kernel da 2.6.11 a 4.11x, e viene fornita con una staffa a basso profilo/mezza altezza installata, ma include anche una staffa a profilo completo che consente di aggiungere una porta seriale a qualsiasi computer (indipendentemente dal fattore di forma del case).

Con garanzia StarTech.com di due anni e supporto tecnico a vita gratuito

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Macchine self service automatizzate e chioschi per il controllo di dispositivi seriali quali bilance, touchscreen, lettori di schede magnetiche, scanner per codici a barre, stampanti per ricevute, stampanti per etichette
- Workstation per sportelli bancomat nelle versioni a profilo completo o basso per il controllo di dispositivi seriali quali cassette di registratori di cassa, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, stampanti, tastiere/tastierini, pen pad
- Applicazioni per POS in negozi al dettaglio di alimentari e qualsiasi altro tipo di negozio di vendita al dettaglio per il controllo di tastiere, cassette di registratori di cassa, stampanti per ricevute, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, bilance e display sollevati fissati su pali
- Sportelli bancomat ATM automatizzati standard per il controllo di tastiere, stampante per ricevute, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, LCD touchscreen, controllo di telecamere e così via
- Utilizzata per controllare più telecamere di sorveglianza/sicurezza all'interno di parcheggi, palazzi di uffici e così via.

Caratteristiche

- **SCHEDA SERIALE A 1 PORTA:** Scheda controller seriale con UART 16550 basata su ASIX MCS9922CV-AA, dispone di una porta DB9 RS232 con velocità bidirezionale fino a 460,8Kbps, buffer FIFO da 256 byte, versione aggiornata della scheda PEX1S552LP
- **ALIMENTAZIONE REGOLABILE:** Questa scheda/adattatore seriale PCI Express RS232 consente di impostare la tensione a 12V, 5V, 0V alimentazione tramite il pin 9
- **STAFFA A PROFILO STANDARD E PROFILO BASSO:** La scheda seriale PCIe viene fornita con una staffa a profilo basso preinstallata e una staffa a profilo completo per un'installazione universale, supporta Windows e Linux
- **APPLICAZIONI VERSATILI:** Per desktop/server a profilo basso/standard, utilizzati come terminali per punti vendita, PLC, controllo/automazione di impianti industriali, sensori scientifici, apparecchiature mediche, scanner, oscilloscopio
- **LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI IT:** Progettato e costruito per i Professionisti dell'IT, scheda adattatore seriale è supportato a vita, compresa l'assistenza tecnica 24/5 in più lingue

Hardware

| | |
|-------------------|---------|
| Norme di garanzia | 2 Years |
| Porte | 1 |
| Interfaccia | Seriale |

| | |
|-------------|---|
| Tipo bus | PCI Express |
| Tipo scheda | Basso profilo (staffa profilo standard incl.) |
| Stile porte | Integrato nella scheda |
| ID chipset | ASIX - MCS9922CV-AA |

Prestazioni

| | |
|--------------------|--|
| Protocollo seriale | RS-232 |
| Baud rate max | 460,8 Kbps |
| FIFO | TX: 1 Byte RX: 1-255 Byte (depending on mode) |

Connettore/i

| | |
|-------------------|--|
| Tipo/i connettori | 1 - PCI Express x1 |
| Porte interne | 1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex) |
| Porte esterne | 1 - DB-9 (9 pin, D-Sub) |

Software

| | |
|-------------------------------------|---|
| Compatibilità con sistemi operativi | Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 to 10.10 Linux kernel 2.6.x e versioni successive <i>Solo Versioni LTS</i> |
| Certificato Microsoft WHQL | Sì |

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 [10.5 cm] |
| Larghezza prodotto | 3.1 in [80 mm] |
| Altezza prodotto | 0.8 in [2 cm] |
| Peso prodotto | 1.6 oz [44 g] |

Informazioni
confezione

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Quantità confezione | 1 |
| Package Length | 6.9 in [17.4 cm] |
| Package Width | 5.6 in [14.3 cm] |
| Package Height | 1.3 in [32 mm] |
| Peso spedizione (confezione) | 4.6 oz [130 g] |

Contenuto della
confezione

| | |
|-----------------------------|--|
| Incluso nella confezione | 1 - Scheda seriale PCI Express a 1 porta |
| | 1 - Staffa profilo completo |
| | 1 - CD con i driver |
| | 1 - Manuale di istruzioni |

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

