

Scheda seriale/parallela PCI Express 2S1P con cavo di ripartizione

Product ID: PEX2S1P553B



La scheda combo seriale/parallela PCI Express 2S1P PEX2S1P553B con cavo di ripartizione combina la funzionalità delle schede parallele e seriali aggiungendo 2 porte seriali RS-232 e 1 porta parallela mediante un singolo slot PCI Express (PCIe). Adatta alla maggior parte dei computer, la scheda presenta un design a basso profilo/mezza altezza e comprende una staffa ad altezza completa opzionale. Il cavo di ripartizione incluso utilizza un solo connettore sulla scheda per fornire 3 porte ed evita così collegamenti disordinati che possono verificarsi con porte fisse/statiche. Compatibile con una vasta gamma di sistemi operativi, tra cui DOS, Windows® 7/Server 2008 R2/Vista/XP/Server 2003/2000/98SE (32/64 bit), Linux e Mac OS X. La scheda presenta inoltre un design a chip singolo nativo che offre velocità e affidabilità ottimizzate riducendo il carico della CPU del 48% rispetto alle schede convenzionali (chip ponte). Questo articolo sostituisce la scheda PEX2S1P552B. Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Per il collegamento di dispositivi paralleli e seriali di generazione precedente come stampanti, scanner, adattatori per terminali ISDN, CD-R/RW, unità Zip® e lettori di schede di memoria
- Utente (modem, PDA, fotocamere digitali, stampanti)
- Intrattenimento (terminali per lotterie video, slot machine, sistemi per scommesse)
- Controllo ambientale (illuminazione, temperatura, orologi)

- Sanità (dispositivi per il monitoraggio di pazienti, sale infermieri, modem)
- Ospitalità/Ristorante (stampanti seriali, scanner per codici a barre, tastiera, mouse, stampante per ricevute, lettore di carte di credito/carte di debito)
- Rete ISDN
- Produzione (macchinari CNC, attrezzature per il controllo di processo, scanner per codici a barre, stampanti seriali)
- Punto vendita (lettori di carte di credito/debito per POS, stampanti per ricevute, scanner per codici a barre, registratori di cassa, bilance)
- Sicurezza (controllo UPS, pannelli chiavi d'accesso, videocamere, lettori di schede, modem)

Features

- Compatibile con lo standard industriale 16C450/16C550 UART
- Design a basso profilo/mezza altezza con staffa a profilo completo opzionale
- FIFO a 256 byte on chip nel percorso di trasmissione/ricezione di ciascuna porta
- Supporta velocità di trasferimento dei dati parallele fino a 1,5 Mbps
- Conforme a PCI Express con specifiche base 1.0a
- Supporta velocità di trasferimento dei dati seriali fino a 250 Kbps (per porta)
- Architettura a chip singolo, assenza di chip ponte
- Connessione host (x1) PCI-Express a corsia singola
- Supporta SPP, EPP (Enhanced Parallel Port) ed ECP (Enhanced Capability Port)

| | | |
|-------------|--|---|
| Hardware | Warranty | Lifetime |
| | Porte | 3 |
| | Interfaccia | Serial |
| | Interfaccia | Parallel |
| | Tipo bus | PCI Express |
| | Tipo scheda | Low Profile (SP bracket incl.) |
| | Stile porte | Dongle (Included) |
| | Standard del settore | 16C450/16C550 UART |
| | Standard del settore | SPP, EPP, ECP |
| | ID chipset | ASIX - MCS9901CV-CC |
| Prestazioni | Massima velocità di trasferimento dati | 250 Kbps per seriale e 1,5 Mbps per parallelo |
| | Protocollo seriale | RS-232 |
| | Baud rate max | 230.4 Kbps |
| | Bit dati | 5, 6, 7, 8 |
| | FIFO | 256 Bytes |
| | Controllo flusso | Hardware, Software |

| | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---|
| | Parità | Even, Odd, None, Space, Mark |
| Connettore/i | Tipo/i connettori | PCI Express x1 |
| | Porte esterne | DB-25 (25 pin, D-Sub) |
| | Porte esterne | DB-9 (9 pin, D-Sub) |
| Software | Compatibilità con sistemi operativi | Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, XP Embedded, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 |
| | Certificato Microsoft WHQL | Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 |
| | | Mac OS X® da 10.4 a 10.9 |
| | | Linux da 3.5.x a 4.11.x <i>solo versioni LTS</i> |
| | Yes | |
| Ambientale | Temperatura d'esercizio | 0°C to 70°C (32°F to 158°F) |
| | Temperatura di conservazione | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F) |
| | Umidità | 5~85% RH |
| Caratteristiche fisiche | Lunghezza prodotto | 3.7 in [95 mm] |
| | Larghezza prodotto | 0.9 in [23 mm] |
| | Altezza prodotto | 3.1 in [79 mm] |
| | Peso prodotto | 7.9 oz [225 g] |
| Informazioni confezione | Package Length | 5.6 in [1.4 cm] |
| | Package Width | 6.8 in [1.7 cm] |
| | Package Height | 1.3 in [32 mm] |
| | Peso spedizione (confezione) | 11.2 oz [317 g] |
| Contenuto della confezione | Incluso nella confezione | Cavo di ripartizione |
| | Incluso nella confezione | CD con i driver |
| | Incluso nella confezione | Staffa profilo completo |
| | Incluso nella confezione | Scheda PCIe 2S1P |
| | Incluso nella confezione | Manuale utente |

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

