

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

ID prodotto: 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.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- 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
- 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)
- Sanità (dispositivi per il monitoraggio di pazienti, sale infermieri, modem)
- Sicurezza (controllo UPS, pannelli chiavi d'accesso, videocamere, lettori di schede, modem)
- Controllo ambientale (illuminazione, temperatura, orologi)
- Intrattenimento (terminali per lotterie video, slot machine, sistemi per scommesse)
- Ospitalità/Ristorante (stampanti seriali, scanner per codici a barre, tastiera, mouse, stampante per ricevute, lettore di carte di credito/carte di debito)
- Utente (modem, PDA, fotocamere digitali, stampanti)
- Rete ISDN

Caratteristiche

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

Hardware

Norme di garanzia

Lifetime

Porte	3
Interfaccia	Seriale Parallelo
Tipo bus	PCI Express
Stile porte	Dongle (incluso)
Standard del settore	16C450/16C550 UART 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	1 - PCI Express x1
Porte esterne	1 - DB-25 (25 pin, D-Sub) 2 - 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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.4 a 10.9
-------------------------------------	---

Linux 3.5.x e versioni successive Solo Versioni LTS

Certificato Microsoft
WHQL Sì

Alimentazione

Tensione ingresso 12V DC

Tensione di uscita 12V DC

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

Colore Nero

Tipo enclosure Acciaio

Lunghezza prodotto 3.7 in [95 mm]

Larghezza prodotto 0.9 in [2.3 cm]

Altezza prodotto 3.1 in [7.9 cm]

Peso prodotto 7.9 oz [225 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 6.8 in [17.3 cm]

Package Width 5.6 in [14.3 cm]

Package Height 1.3 in [3.4 cm]

Peso spedizione
(confezione) 11.4 oz [322.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

1 - Scheda PCIe 2S1P

1 - Cavo di ripartizione

1 - Staffa profilo completo

1 - CD con i driver

1 - Manuale utente

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