

Scheda PCI Express seriale a 4 porte RS-232 con cavo di ripartizione

Product ID: PEX4S553B



La scheda seriale 4 porte PCI Express RS-232 (con cavo di ripartizione) PEX4S553B consente di aggiungere quattro porte seriali RS-232 tramite un singolo slot di espansione PCIe, con un cavo 1 a 4 incluso che permette di aggiungere 4 porte seriali a uno slot a profilo singolo. La scheda seriale presenta un design a chip singolo nativo che offre affidabilità e velocità ottimali riducendo al contempo il carico della CPU fino al 48% rispetto alle schede seriali convenzionali con chip ponte; una soluzione conveniente per il collegamento di dispositivi seriali di precedente generazione a moderni computer abilitati per PCIe. L'adattatore seriale multiporta include staffe di installazione basso profilo/mezza altezza per garantire la compatibilità con computer dal fattore di forma sia ridotto che standard; è compatibile, inoltre, con una vasta gamma di sistemi operativi, tra cui Windows®, Linux e Mac OS. Questo articolo sostituisce la scheda PEX4S552B. Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Punto vendita (lettori di carte di credito/debito per POS, stampanti per ricevute, scanner per codici a barre, registratori di cassa, bilance)
- Produzione (macchinari CNC, attrezzature per il controllo di processo, scanner per codici a barre, stampanti seriali)
- Per il collegamento di dispositivi paralleli e seriali specialistici come stampanti, scanner, adattatori per terminali ISDN, CD-R/RW, unità Zip® e lettori di schede di memoria
- Controllo ambientale (illuminazione, temperatura, orologi)
- Intrattenimento (terminali per lotterie video, slot machine, sistemi per scommesse)
- Sanità (dispositivi per il monitoraggio di pazienti, sale infermieri, modem)
- Sicurezza (controllo UPS, pannelli chiavi d'accesso, videocamere, lettori di schede, modem)
- 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 chip singolo nativo
- Comprende una staffa di montaggio a basso profilo/mezza altezza e profilo completo
- FIFO a 256 byte on chip nel percorso di trasmissione/ricezione di ciascuna porta
- PCI Express a corsia singola (x1) con velocità di trasferimento dei dati fino a 2,5 Gbps
- Supporta il controllo del flusso hardware e software.
- Velocità di trasferimento dei dati fino a 250 kbps su ciascuna porta
- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.0a
- Controllo del flusso fuori banda automatizzato mediante l'utilizzo di RTS/CTS e DSR/DTR

Hardware	Warranty	Lifetime
	ID chipset	ASIX Moschip MCS9904CV-AA
	Interfaccia	Seriale
	Porte	4
	Stile porte	Dongle (incluso)
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
Prestazioni	Baud rate max	230,4 Kbps
	Bit dati	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Parità	Even, Odd, None, Space and Mark
	Protocollo seriale	RS-232
Connettore/i	Porte esterne	4 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
Software	Certificato Microsoft WHQL	Sì
	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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® da 10.4 a 10.10 Linux da 3.5.x a 4.11.x, <i>solo versioni LTS</i>
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	Altezza prodotto	6.8 cm [2.7 in]
	Larghezza prodotto	12 mm [0.5 in]
	Lunghezza prodotto	80.5 mm [3.2 in]
	Peso prodotto	239 g [8.4 oz]
Informazioni confezione	Package Height	41 mm [1.6 in]
	Package Length	14.5 cm [5.7 in]
	Package Width	20.8 cm [8.2 in]
	Peso spedizione (confezione)	343 g [12.1 oz]

Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale PCI Express a 4 porte 1 - Cavo di ripartizione 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.