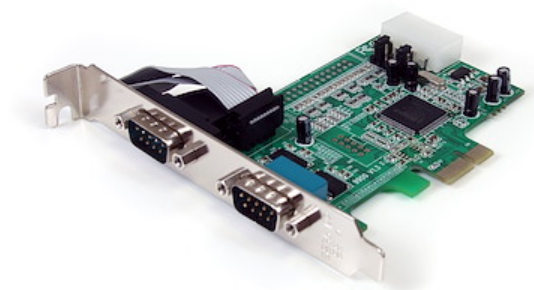


Scheda Adattatore Seriale PCI Express RS232 a 2 porte, 16550 UART, Controller PCIe con Doppia Porta DB9, Windows e Linux, TAA - Sostituito da PEX2S953

ID prodotto: PEX2S553

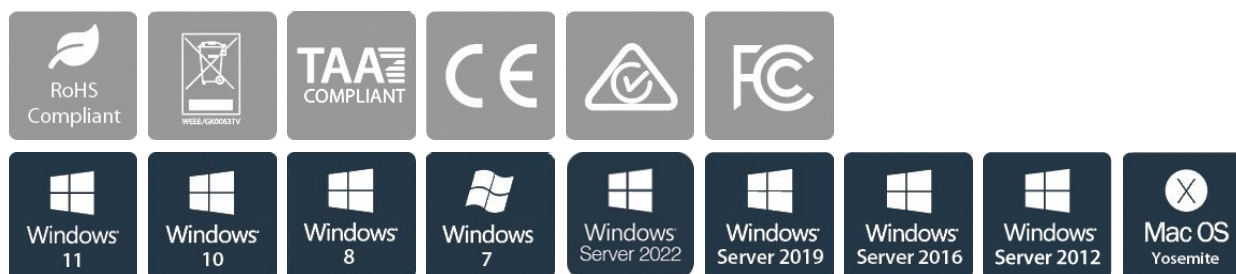


La scheda seriale PCI Express PEX2S553 consente di trasformare uno slot PCI Express in 2 porte seriali RS-232 (DB9). Basata su un design a chip singolo nativo (nessun chip ponte), questa scheda adattatore seriale a 2 porte permette di sfruttare le funzionalità complete offerte da PCI Express (PCIe) e di ridurre il carico applicato alla CPU fino al 48% rispetto alle schede seriali convenzionali.

La scheda adattatore seriale RS232 (PEX2S553) è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows®, Linux Kernel da 2.6.11 a 4.11.x, nonché MAC OS 10.4 e versioni successive.

Inoltre, la scheda seriale comprende una staffa opzionale a mezza altezza/basso profilo che consente l'installazione della scheda in qualsiasi slot PCI Express indipendentemente dalle dimensioni del case del computer. Questo articolo sostituisce la scheda PEX2S552.

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
- 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
- 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
- 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 2 PORTE:** Scheda controller seriale con UART 16550 basata su ASIX MCS9922CV-AA, dispone di 2 porte DB9 RS232 con velocità bidirezionale fino a 460,8Kbps per porta, buffer FIFO da 128 byte, versione aggiornata della scheda PEX2S552
- **ALIMENTAZIONE REGOLABILE:** Questa scheda adattatore seriale PCI Express RS232 permette di impostare la tensione di alimentazione tra 12V, 5V, 0V attraverso il pin 9, ciascuna delle 2 porte è configurabile individualmente
- **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	2
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
ID chipset	ASIX - MCS9922CV-AA

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	460,8 Kbps
FIFO	128 Bytes
MTBF	1,378,573 ore

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
Porte esterne	2 - 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, 2022
	Mac OS X® 10.4 a 10.10
	Linux kernel 2.6.x e versioni successive Solo Versioni LTS

Note/requisiti speciali

Nota	Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
------	--

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	4.7 in [12.0 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [2.0 cm]
Peso prodotto	2.0 oz [57.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.9 in [17.5 cm]
Larghezza del Pacco	5.8 in [14.7 cm]
Altezza del Pacco	1.3 in [3.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.4 oz [154.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale PCI Express a 2 porte
	2 - Staffe basso profilo
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale di istruzioni

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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