

Scheda seriale PCI Express a16 porte DB9 RS232 - Staffa a Profilo basso (installata) e completo - Adattatore seriale multiporta - Scheda seriale PCIe

ID prodotto: PEX16S550LP



Questa scheda PCI Express seriale permette di aggiungere 16 porte RS232 ad alta velocità a un server o computer desktop a profilo standard o a basso profilo. Ciò consente di massimizzare il numero di porte RS232 DB9 disponibili per collegare le apparecchiature e i dispositivi seriali, utilizzando solo un singolo slot PCI Express (PCIe). È la soluzione perfetta per aggiungere le porte seriali necessarie, anche se il server o computer desktop ha solo un numero limitato di slot di espansione PCIe.

È possibile installare la scheda seriale per aggiungere 16 porte seriali RS232 DB9 ad alte prestazioni da un singolo slot PCIe. Con due cavi breakout da 8 porte ciascuno, la scheda seriale PCIe massimizza la densità delle porte RS232 DB9 su un server o un computer desktop. È ideale per gli aggiornamenti di sistema in una vasta gamma di applicazioni, tra cui apparecchiature di produzione, apparecchiature POS, dispositivi di sicurezza quali telecamere di sorveglianza, e sistemi di controllo ambientale o degli edifici.

La scheda seriale è conforme alla specifica PCI Express 1.0a ed è compatibile con slot PCI Express 1x, 2x, 4x, 8x e 16x.

La scheda seriale PCIe offre una comunicazione seriale ad alta velocità e ad alte prestazioni con supporto di velocità di trasferimento dei dati fino a 921,6 Kbps.

La scheda seriale è facile da installare e configurare ed è compatibile solo con Windows®. La scheda offre la condivisione IRQ e supporta il collegamento plug-and-play per i dispositivi seriali, in modo che possano essere collegati in modo facile e comodo. Include una staffa a basso profilo (installata) e una staffa a profilo completo (inclusa nella confezione), che la rende compatibile con gli slot degli chassis per PC sia a basso profilo che a profilo completo.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Controllo/monitoraggio di telecamere e sistemi di sorveglianza/sicurezza
- Automazione industriale per reparti di stabilimenti/produzione
- Macchine self-service automatizzate e chioschi (in aree riservate ai clienti quali negozi di alimentari o aeroporti) per controllare dispositivi seriali quali bilance, touchscreen, lettori di carte magnetiche, scanner di codici a barre, stampanti di ricevute, stampanti di etichette
- Applicazioni POS per controllare tastiere, cassette di registratori di cassa, stampanti di ricevute, lettori di schede/lettori di carte strisciate, bilance e display sollevati fissati su pali
- Workstation per sportelli bancomat sia in versione a profilo completo sia a basso profilo per il controllo di dispositivi seriali quali cassette di registratori di cassa, lettori per schede/lettori di carte strisciate, stampanti, pulsantiere/tastierini PIN, tavolette grafiche

Caratteristiche

- 16 porte RS232 DB9 da un singolo slot PCIe
- Consente una comunicazione seriale ultrarapida con velocità di trasferimento dei dati fino a 921,6 Kbps
- Staffa a basso profilo installata e staffa standard (completa) in dotazione
- Conformità completa alla specifica PCI Express 1.0a/1.1, compatibile con bus PCIe 1x, 2x, 4x, 8x e 16x
- Protezione ESD +/-15 kV
- Potenza in uscita selezionabile da (5 V o 12 V) sul pin 9 per la porta seriale
- Bit di dati: caratteri a 5, 6, 7 o 8 bit
- Dadi esagonali inclusi per l'interfaccia DB9 opzionale a vite o a dado

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	16
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
Stile porte	Dongle (incluso)
Standard del settore	PCI Express 1.1, PCI Power Management 1.2
ID chipset	ASMedia - ASM1083 SystemBase - SB4002A SystemBase - SB16C1058LQ

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8
Bit di stop	1, 1.5, 2

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte interne	1 - Alimentazione SATA (15 pin)
Porte esterne	16 - DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows®7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server®2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
-------------------------------------	--

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
-------------------------	-----------------------------

Temperatura di conservazione -20°C to 75°C (-4°F to 167°F)

Umidità 10~90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Giallo
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	6.6 in [16.8 cm]
Larghezza prodotto	2.7 in [6.8 cm]
Altezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
Peso prodotto	2.5 oz [70.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	11.6 in [29.4 cm]
Package Width	7.6 in [19.4 cm]
Package Height	2.8 in [70.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	2.3 lb [1.0 kg]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale
	1 - Staffa a basso profilo (installata)
	1 - Staffa a Profilo Completo
	2 - Cavi Breakout
	1 - CD con i driver
	1 - Guida di avvio rapido
	16 - Coppie di dadi esagonali opzionali per connettore

DB9

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