

## Scheda seriale a basso profilo da 16 porte - RS232 - PCI Express

Product ID: 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.

### Consente di aggiungere 16 porte RS232 tramite uno slot 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.

### **Comunicazione seriale ad alta velocità**

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.

### **Installazione semplificata**

La scheda seriale è facile da installare e configurare ed è compatibile con numerosi sistemi operativi Windows® e Linux®. 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 che la rende compatibile con entrambi gli slot di chassis di PC a profilo completo e a basso profilo.

Il prodotto PEX16S550LP è coperto da garanzia a vita StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- 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

## Features

- 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
- Compatibile con computer desktop o server a basso profilo e a profilo completo
- 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
- Supporto Windows e Linux

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	ID chipset	ASMedia - ASM1083 SystemBase - SB4002A, SB16C1058
	Interfaccia	Seriale
	Porte	16
	Standard del settore	PCI Express 1.1, PCI Power Management 1.2
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
<b>Prestazioni</b>	Baud rate max	921,6 Kbps
	Bit dati	5, 6, 7, 8
	Bit di stop	1, 1.5, 2
	Protocollo seriale	RS-232
<b>Connettore/i</b>	Porte esterne	16 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Porte interne	1 - SP4 (4 pin, alimentazione per piccola unità) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.6x to 4.2x <i>LTS Versions only</i>
<b>Ambientale</b>	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
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	0.9 in [22 mm]
	Colore	Giallo
	Larghezza prodotto	2.7 in [68 mm]
	Lunghezza prodotto	6.6 in [167.7 mm]
	Peso prodotto	2.5 oz [70 g]
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	42.4 oz [1200 g]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale
		1 - Staffa basso profilo
		2 - Cavi di ripartizione
		1 - CD con i driver

Product appearance and specifications are subject to change without notice.