

## Scheda seriale RS232 PCI Express (PCIe) 4 porte con potenza di uscita e protezione ESD

Product ID: PEX4S553S



La scheda seriale PCI Express a 4 porte PEX4S553S consente di aggiungere quattro porte RS232 con protezione ESD e potenza di uscita selezionabile da 5 V o 12 V mediante uno slot PCI Express.

Ideale per ambienti industriali, questa scheda seriale a 4 porte offre una protezione ESD 15 KV integrata che permette di evitare danni ai dispositivi connessi in caso di sovracorrenti e scariche elettrostatiche.

Inoltre, nel caso di dispositivi che richiedono maggiore potenza, la scheda seriale multiporta offre la possibilità di selezionare la potenza di uscita da 5 V o 12 V (pin 9) utilizzando il bus PCIe oppure mediante una connessione SP4 all'alimentazione di corrente. Per una maggiore flessibilità, la potenza di uscita può essere attivata o disattivata per ogni porta consentendo di scegliere le porte che forniscono l'alimentazione.

Questa versatile scheda RS232 supporta elevate velocità di trasferimento di dati seriali fino a 921,6 Kbps ed è inoltre compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi. Per massimizzare le opzioni di installazione, la scheda a 4 porte è dotata di una staffa a profilo standard e comprende una staffa a basso profilo opzionale per l'installazione su computer con fattore di forma ridotto. Per evitare collegamenti disordinati dovuti a porte fisse/statiche, questa scheda utilizza un cavo di ripartizione che trasforma un connettore singolo sulla scheda in quattro porte seriali RS232 flessibili.

Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Monitoraggio e controllo di macchine industriali lungo la catena di montaggio o in un ambiente di produzione
- 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
- 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
- Utilizzata per controllare più telecamere di sorveglianza/sicurezza all'interno di parcheggi, palazzi di uffici e così via.
- 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

### Features

- Baud rate 921,6 Kbps max
- Protezione da sovracorrenti (protezione da cariche elettrostatiche) ESD 15 KV
- Potenza di uscita da 5 V o 12 V selezionata tramite jumper
- Staffa a profilo standard installata, a profilo basso inclusa
- FIFO da 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Conforme alla specifica base PCI Express, revisione 1.1

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	ID chipset	ASIX - MCS9904
	Interfaccia	Seriale
	Porte	4
	Stile porte	Dongle (incluso)
	Tipo bus	PCI Express
	Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
<b>Prestazioni</b>	Baud rate max	921,6 Kbps
	Bit dati	5, 6, 7, 8, 9
	Bit di stop	1, 1.5, 2
	Controllo flusso	None, Xon/Xoff, RTS/CTS
	FIFO	256 Bytes
	MTBF	316.082 ore
	Parità	Even, Odd, Mark, Space, None
	Protezione da sovracorrenti	ESD 15 KV
	Protocollo seriale	RS-232
<b>Connettore/i</b>	Porte esterne	4 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1 Maschio
<b>Software</b>	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Linux 3.5.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
<b>Note/requisiti speciali</b>	Requisiti di sistema e cavi	Connettore di alimentazione SP4 disponibile (in caso sia necessaria maggiore potenza per i dispositivi collegati)
		Slot PCI Express disponibile
<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
	Umidità	5~95% RH
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	4.7 in [119 mm]
	Larghezza prodotto	0.7 in [18 mm]
	Lunghezza prodotto	3.6 in [92 mm]
	Peso prodotto	10.1 oz [286 g]

<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	14.8 oz [418 g]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale 1 - Cavo di ripartizione 1 - Staffa a basso profilo 1 - CD con i driver 1 - Manuale di istruzioni

Product appearance and specifications are subject to change without notice.