

Scheda combo seriale PCIe 4 porte PCI Express - 2 x RS232 2 x RS422 / RS485

ID prodotto: PEX4S232485



La scheda combo seriale PCIe 4 porte PCI Express PEX4S232485 (2 x RS232 2 x RS422 / RS485) permette di aggiungere due porte RS232 e due porte seriali RS422/485 al PC attraverso lo slot di espansione PCI-Express.

La scheda seriale PCI express è una soluzione a scheda unica compatibile praticamente con qualsiasi protocollo di comunicazione seriale con il supporto delle modalità operative RS-232, RS-422, 2 fili RS-485 o 4 fili RS-485.

Una soluzione flessibile per l'aggiunta di porte seriali a sistemi con fattore di forma ridotto o di dimensioni complete, questa scheda seriale a 4 porte comprende staffe a profilo basso e completo mentre il cavo di ripartizione incluso permette di evitare collegamenti disordinati.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- 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

Caratteristiche

- Scheda combo seriale a 4 porte (2 x RS232, 2 x RS422/485)
- Velocità di trasferimento dati RS232 fino a 460 Kbps
- Supporta le modalità RS485 a 2 e 4 fili
- FIFO da 256 byte per trasmettitore e ricevitore
- Staffa standard e a basso profilo inclusa
- Conforme alla specifica PCI Express 1.0a
- Supporta PCI Power Management 1.1

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Porte	4
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Dongle (incluso)
ID chipset	SystemBase - SB16C1052PCI

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232/422/485
--------------------	----------------

Baud rate max	460,8 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Controllo flusso	None, Xon/Xoff, RTS/CTS
Parità	None, Odd, Even, Space, Mark
Bit di stop	1, 1.5, 2
MTBF	85,288 hours
Protocolli supportati	RS-232, RS-422, RS-485 2-wire / 4-wire

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte esterne	4 - DB-9 (9 pin, D-Sub)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Slot PCI Express disponibile
-----------------------------	------------------------------

Alimentazione

Tensione ingresso	12V DC
Tensione di uscita	12V DC

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 100°C (32°F to 212°F)
Temperatura di conservazione	0°C to 150°C (32°F to 302°F)
Umidità	20~80% RH

Caratteristiche
fisiche

Colore	Verde
Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	5.0 in [12.7 cm]
Larghezza prodotto	0.6 in [1.4 cm]
Altezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Peso prodotto	2.4 oz [67.4 g]

Informazioni
confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.3 in [21.0 cm]
Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Package Height	1.6 in [4.1 cm]
Peso spedizione (confezione)	13.7 oz [388.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Scheda combo PCI Express seriale
	1 - Cavo di ripartizione
	1 - Staffa a basso profilo
	1 - CD con i driver
	1 - Manuale di istruzioni

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