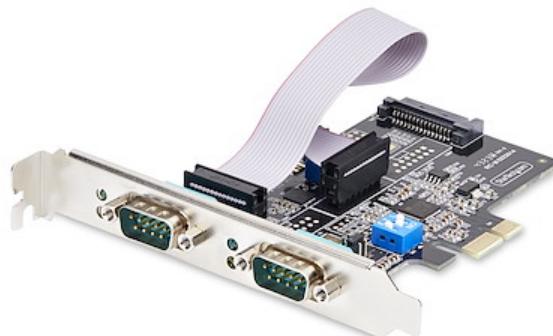


Scheda Seriale PCIe a 2 porte, scheda PCI Express a doppia porta RS232/RS422/RS485 (DB9), staffe a basso profilo incluse, UART 16C1050, Windows/Linux, conforme a TAA - Protezione ESD di livello 4

ID prodotto: 2S232422485-PC-CARD



Aggiungi il supporto per la comunicazione seriale a un computer desktop o a un sistema Small Form Factor (SFF), utilizzando questa scheda PCI Express seriale a 2 porte. Le due porte DB9 possono essere configurate in modo indipendente per supportare gli standard RS-232, RS-422 e RS-485 a 2/4 conduttori, per la comunicazione con dispositivi periferici seriali conformi.

Questa scheda seriale PCIe è dotata di interruttori DIP integrati, che consentono a ciascuna porta seriale DB9 di operare in modalità RS-232, RS-422 e/o RS-485. La scheda dispone di indicatori LED per ogni porta, che consentono di monitorare in tempo reale l'attività della porta.

La scheda adattatore seriale PCI Express dispone di tre modalità di alimentazione configurabili tramite i jumper integrati, tra cui 12V (1,5A per porta), 5V (1,5A per porta) o nessuna alimentazione (RI) sul pin 9.

Questa scheda seriale consente di continuare ad utilizzare i dispositivi seriali legacy, prevenendo i tempi di inattività ed evitando costosi aggiornamenti. La scheda seriale PCIe a 2 porte è un aggiornamento di sistema ideale per un'ampia gamma di applicazioni (ad esempio terminali point-of-sale, PLC, controllo e automazione di fabbrica, sensori scientifici, apparecchiature mediche, scanner e oscilloscopi).

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Produzione (macchinari CNC, apparecchiature di controllo dei processi, scanner di codici a barre e stampanti seriali)
- POS (lettori di carte di credito/debito, stampanti di ricevute, scanner di codici a barre, registratori di cassa e bilance)
- Sicurezza (controllo UPS, pannelli con chiavi di accesso, videocamere, lettori di schede e modem)
- Sanità (apparecchiature per il monitoraggio dei pazienti, stazioni infermieristiche e modem)

Caratteristiche

- SCHEDA SERIALE PCIE A 2 PORTE: Gli interruttori DIP integrati consentono a ciascuna porta DB9 di operare in modalità indipendente permettendo di collegare dispositivi RS-232, RS-422 e RS-485. Indicatori LED per lo stato di trasmissione/ricezione dei dati
- ALIMENTAZIONE: La scheda adattatore seriale PCI Express a due porte è dotata di alimentazione configurabile (tramite Jumpers) a 12V (1,5 A per porta), 5V (1,5 A per porta) o nessuna alimentazione (RI) sul pin 9 tramite l'alimentazione SATA ausiliaria
- APPLICAZIONI: Per desktop e server, con un'ampia gamma di utilizzi come terminali per punti vendita, PLC, controllo e automazione di fabbrica, sensori scientifici, apparecchiature mediche, scanner e oscilloscopi. Le porte DB9 funzionano con cavi a vite
- STAFFE STANDARD E A BASSO PROFILO: La scheda seriale conforme a TAA è dotata di due staffe a profilo standard (preinstallate) e include due staffe a basso profilo per la compatibilità con desktop/server con fattore di forma ridotto
- SPECIFICHE: Chipset Asix AX99100. Compatibile con 16C450 e 16C550 UART. 2 porte D-Sub a 9 pin. Baud massimo 921,6Kbps/porta. 256 Byte FIFO. Ritenzione COM. Windows e Linux. Modalità di parità Pari/Dispari/Mark/Spazio/None. 5/6/7/8/9 bit dati. PCIe 2.0 x1

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
Standard del settore	PCI Express Versione 2.0 x1
ID chipset	ASIX - AX99100

Prestazioni

Protocollo seriale	RS-232/422/485
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air) +/-15kV (HBM)
Baud rate max	921,6 Kbps
Bit dati	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	256 Bytes
Controllo flusso	Hardware e software
Parità	Even, Odd, None, Space, and Mark
Bit di stop	1, 1.5, 2
Specifiche generali	Compatibilità UART: 16C450, 16C550, 16C650, 16C750 e 16C950

Connettore/i

Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
Porte esterne	2 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.13 e successivi (Solo versioni LTS)
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Computer con uno slot PCI Express x1 o superiore disponibile	
<hr/>		
Indicatori	Indicatori LED	2 - LED di Ricezione Dati: Lampeggi in verde per indicare l'attività
		2 - LED di Trasmissione Dati: Lampeggi in giallo per indicare l'attività
<hr/>		
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
	Umidità	20% ~ 80% RH
<hr/>		
Caratteristiche fisiche	Colore	Nero
	Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
	Larghezza prodotto	4.0 in [10.2 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [1.6 cm]
	Peso prodotto	2.0 oz [57.0 g]
<hr/>		
Informazioni confezione	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.4 cm]
	Larghezza del Pacco	5.7 in [14.4 cm]
	Altezza del Pacco	1.3 in [3.2 cm]
	Peso spedizione (confezione)	5.1 oz [144.0 g]
<hr/>		
Contenuto della confezione	Incluso nella	1 - Scheda seriale a 2 porte

confezione

2 - Staffa a basso profilo

1 - Cavo a nastro

1 - Guida di avvio rapido

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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

