

Scheda combo seriale/parallela PCI Express nativa 2S1P con 16550 UART

ID prodotto: PEX2S5531P



La scheda PCI Express 2S1P PEX2S5531P trasforma uno slot PCI Express in due porte seriali RS-232 (DB9) e una porta parallela. La scheda adattatore presenta un design a chip singolo nativo PCI Express che permette di sfruttare completamente le funzionalità di PCI Express offrendo velocità e affidabilità ottimizzate e riducendo al contempo il carico della CPU del 48% rispetto alle schede seriali tradizionali con design a chip ponte. Compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, inclusi Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 e 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 e versioni successive, nonché MAC OS 10.4, questa scheda PCI Express a 2 porte seriali e 1 porta parallela presenta inoltre una staffa opzionale a basso profilo/mezza altezza che permette l'installazione della scheda praticamente in qualsiasi case di computer, indipendentemente dal fattore di forma del case. Questo articolo sostituisce la scheda PEX2S5521P. Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- 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
- 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
- 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

- 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
- Utilizzata per controllare più telecamere di sorveglianza/sicurezza all'interno di parcheggi, palazzi di uffici e così via.

Caratteristiche

- FIFO da 128 byte per trasmettitore e ricevitore
- Controllo del flusso in banda automatizzato mediante l'utilizzo di Xon/Xoff programmabili in entrambe le direzioni
- Controllo del flusso fuori banda automatizzato mediante l'utilizzo di RTS/CTS e DSR/DTR
- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.0a
- Configurabile nelle modalità a 5 V, 12 V e RI (non alimentate)
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- Una porta parallela con velocità di trasferimento dei dati fino a 1,5 Mbps
- Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
- 2 porte seriali RS-232 ad alta velocità con velocità di trasferimento dei dati fino a 460,8 Kbps

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	2
Interfaccia	Seriale Parallelo
Tipo bus	PCI Express
Tipo scheda	Profilo standard (staffa basso profilo incl.)
Stile porte	Integrato nella scheda
Standard del settore	IEEE 1284 Specifiche di base PCI Express revisione 1.0a

ID chipset ASIX - MCS9901CV-CC

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	RS-232: 460,8 Kbps Parallelo - 1,5 Mbps
Protocollo seriale	RS-232
Baud rate max	460,8 Kbps
FIFO	128 Bytes
Protocolli supportati	EPP, ECP, SPP, PS/2

Connettore/i

Tipo/i connettori	PCI Express x1
Porte interne	LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
Porte esterne	DB-9 (9 pin, D-Sub) DB-25 (25 pin, D-Sub)

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, XP Embedded, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® da 10.4 a 10.9 Linux da 3.5.x a 4.11.x <i>solo versioni LTS</i>
-------------------------------------	---

Note/requisiti speciali

Nota	Potenza di uscita selezionabile su pin 9 per porta seriale
------	--

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)



Umidità 5~85% RH

Caratteristiche
fisiche

Tipo enclosure	Acciaio
Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
Larghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
Altezza prodotto	0.8 in [20 mm]
Peso prodotto	4.0 oz [112 g]

Informazioni
confezione

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Peso spedizione (confezione)	7.3 oz [208 g]

Contenuto
della
confezione

Incluso nella confezione	Scheda seriale PCI Express a 2 porte
	CD con i driver
	Manuale di istruzioni
	Staffe basso profilo
	Porta parallela (con cavo a nastro)

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

