Scheda seriale RS232 PCI Express a 1 porta, controller host seriale da PCIe a DB9, 16550 UART, basso profilo, Windows/Linux, TAA - Sostituita da PEX1S953LP

ID prodotto: PEX1S553LP

La scheda seriale PCI Express PEX1S553LP trasforma uno slot PCI Express in una connessione seriale RS-232 (DB9). La scheda è realizzata con un design a chip singolo nativo che consente di sfruttare tutte le funzionalità offerte da PCI Express (PCIe) riducendo al contempo il carico della CPU fino al 48% rispetto alle schede seriali a chip ponte convenzionali.

La scheda adattatore seriale PCI Express RS232 è compatibile con un'ampia gamma di sistemi operativi, tra cui Windows®, Linux Kernel da 2.6.11 a 4.11x, e viene fornita con una staffa a basso profilo/mezza altezza installata, ma include anche una staffa a profilo completo che consente di aggiungere una porta seriale a qualsiasi computer (indipendentemente dal fattore di forma del case).

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• 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

• Workstation per sportelli bancomat nelle versioni a profilo completo o basso per il controllo di dispositivi seriali quali cassetti 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, cassetti di registratori di cassa, stampanti per ricevute, lettori di schede/lettori di carte magnetiche, bilance e display sollevati fissati su pali

• 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

• SCHEDA SERIALE A 1 PORTA: Scheda controller seriale con UART 16550 basata su ASIX MCS9922CV-AA, dispone di una porta DB9 RS232 con velocità bidirezionale fino a 460,8Kbps, buffer FIFO da 256 byte, versione aggiornata della scheda PEX1S552LP

• ALIMENTAZIONE REGOLABILE: Questa scheda/adattatore seriale PCI Express RS232 consente di impostare la tensione a 12V, 5V, 0V alimentazione tramite il pin 9

• STAFFA A PROFILO STANDARD E PROFILO BASSO: La scheda seriale PCIe viene fornita con una staffa a profilo basso preinstallata e una staffa a profilo completo per un'installazione universale, supporta Windows e Linux

• APPLICAZIONI VERSATILI: Per desktop/server a profilo basso/standard, utilizzati come terminali per punti vendita, PLC, controllo/automazione di impianti industriali, sensori scientifici, apparecchiature mediche, scanner, oscilloscopio

• LA SCELTA DEI PROFESSIONISTI IT: Progettato e costruito per i Professionisti dell'IT, scheda adattatore seriale è supportato a vita, compresa l'assistenza tecnica 24/5 in più lingue

---

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Porte	1
Interfaccia	Seriale
Tipo bus	PCI Express

	Tipo scheda	Basso profilo (staffa profilo standard incl.)
	Stile porte	Integrato nella scheda
	ID chipset	ASIX - MCS9922CV-AA
Prestazioni		
	Protocollo seriale	RS-232
	Baud rate max	460,8 Kbps
	FIFO	TX: 1 Byte RX: 1-255 Byte (depending on mode)
	MTBF	1,929,271 hours
Connettore/i		
	Tipo/i connettori	1 - PCI Express x1
	Porte interne	1 - LP4 (4 pin, alimentazione unità di grandi dimensioni tipo Molex)
	Porte esterne	1 - DB-9 (9 pin, D-Sub)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.4 to 10.10 Linux kernel 2.6.x e versioni successive Solo Versioni LTS
	Certificato Microsoft WHQL	Sì
Alimentazione		
	Tensione ingresso	12V DC
	Tensione di uscita	12V DC
Ambientale		
	Temperatura	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)

	d'esercizio	
	Temperatura di conservazione	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Umidità	5~85% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Verde
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	4.1 in [10.5 cm]
	Larghezza prodotto	3.1 in [8 cm]
	Altezza prodotto	0.8 in [2 cm]
	Peso prodotto	1.6 oz [44 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.6 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 cm]
	Package Height	1.3 in [3.3 cm]
	Peso spedizione (confezione)	4.2 oz [120.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda seriale PCI Express a 1 porta
		1 - Staffa profilo completo
		1 - CD con i driver
		1 - Manuale di istruzioni
Informazioni sulla garanzia		

Warranty	2 Anni

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