

Mini PCI Express combo seriale/paral. 2s1p per sist. integrati

Product ID: MPEX2S1P552



La scheda combo seriale/parallela Mini PCI Express 2S1P MPEX2S1P552 trasforma uno slot mini PCIe in due porte seriali RS-232 (DB9) e in una porta parallela IEEE 1284: una soluzione conveniente per l'aggiunta del supporto seriale e parallelo a sistemi integrati che non dispongono di una funzionalità seriale/parallela integrata. La scheda 16650 UART 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 "chip ponte". Con garanzia a vita StarTech.com e supporto tecnico a vita gratuito

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Consente di aggiungere due porte seriali e una parallela a computer e sistemi industriali integrati
- Consente di aggiungere un controllo RS-232 seriale e IEEE 1284 parallelo a un centro multimediale/server multimediale/PC tutto in uno integrato o slim
- Porte aggiuntive per sistemi POS slim
- Consente il collegamento a qualsiasi scheda madre con slot mini PCIe

Features

- Due porte seriali RS-232, una porta parallela IEEE 1284
- PCI Express a chip singolo nativo e corsia singola
- FIFO con profondità di 256 byte
- Conforme alle specifiche di base PCI Express revisione 1.1
- Controllo del flusso software in banda automatizzato mediante l'utilizzo di Xon/Xoff programmabili in entrambe le direzioni
- Controllo del flusso hardware fuori banda automatizzato mediante l'utilizzo di Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND
- Due cavi a nastro IDC da 30 cm inclusi
- 16650 UART

Hardware	Warranty	Lifetime
	ID chipset	ASIX - MCS9901CV-CC
	Interfaccia	Parallelo
		Seriale
	Porte	3
	Standard del settore	Specifica base PCI Express, Revisione 1.1
	Stile porte	Dongle (incluso)
	Tipo bus	Mini PCI Express
Tipo scheda	Integrato	
Prestazioni	Baud rate max	921,6 Kbps
	Bit dati	5, 6, 7, 8
	Bit di stop	1, 1.5, 2
	Controllo flusso	None, Xon/Xoff, RTS/CTS
	FIFO	256 Bytes
	Parità	None, Odd, Even, Space, Mark
	Protocollo seriale	RS-232
Connettore/i	Porte esterne	1 - DB-25 (25 pin, D-Sub) Femmina
		2 - DB-9 (9 pin, D-Sub) Maschio
	Tipo/i connettori	1 - Mini PCI Express x1 (52 pin) Maschio
Software	Certificato Microsoft WHQL	Sì
	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, 2016 Mac OS X® 10.4 to 10.9 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Ambientale	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	Da 5 a 95% RH
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	0.3 in [8.5 mm]
	Colore	Verde
	Larghezza prodotto	1.2 in [30 mm]
	Lunghezza prodotto	2 in [50 mm]

	Peso prodotto	0.4 oz [10 g]
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	0.4 lb [0.2 kg]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Scheda combo Mini-PCIe 2S1P 1 - Cavo a nastro - Parallelo 2 - Cavo a nastro - Seriale 1 - CD con i driver 1 - Manuale di istruzioni

Product appearance and specifications are subject to change without notice.