

2 Port PCI Express Seriell Karte mit 16C1050 UART - RS232

Product ID: PEX2S1050



Diese serielle PCI Express-Karte fügt Ihrem Desktop-Computer oder Server zwei leistungsstarke, serielle RS232-Ports hinzu, um Ihre seriellen Geräte und Ihr Zubehör zu verbinden.

Bequeme Systemerweiterungen durch PCIe

Die serielle PCI-Karte kann in einen verfügbaren PCI-Express-Steckplatz installiert werden, um zwei leistungsstarke, serielle 16C1050 RS232 UART-Kanäle/-Ports zur Verfügung zu haben. Sie bietet eine bequeme Lösung zur Verbindung moderner oder älterer Geräte mit neueren Computersystemen, die keine RS232-Ports haben. Die serielle Karte entspricht der PCI-Express-1.0a-Spezifikation und sie ist kompatibel mit 1 x, 2 x, 4 x, 8 x und 16 x PCI-Express-Steckplätzen.

Die serielle 2-Port PCIe-Karte ist ideal für Systemerweiterungen bei einer Vielzahl von Anwendungen geeignet, einschließlich Produktionsanlagen, POS-Geräte, Sicherheitsgeräte wie z. B. Überwachungskameras, Kartenleser oder Zugangsdeckel, und für Systeme zur Umweltkontrolle oder Gebäudesteuerung.

Leistungsstarke, serielle Datenübertragung

Die serielle PCIe-Karte bietet leistungsstarke serielle Datenübertragung und unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 460 kbit/s. Die serielle Karte führt zu einer Verringerung der CPU-Belastung, was zu einer optimalen Leistung des Systems beiträgt und Fehler, wie z. B. Überläufe vermeidet, indem Ressourcen geschützt werden. Der 2-Kanal-UART garantiert darüber hinaus eine reibungslose Leistung, sogar wenn beide Teile verwendet werden.

Einfache Installation

Die serielle Karte kann einfach installiert und konfiguriert werden und sie unterstützt zahlreiche Windows® Betriebssysteme. Außerdem bietet die Karte IRQ-Sharing und unterstützt serielle Plug and Play-Geräteanschlüsse. Das sorgt für eine komfortable, mühelose Installation. Eine eingebaute Halterung mit Standardprofil und eine optionale Halterung mit niedriger Bauform sind im Lieferumfang enthalten.

Das PEX2S1050 wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Produktion (CNC-Maschinen, Prozesssteuerungs-Equipment, Barcodeleser, serielle Drucker)
- Verkaufsstellen (Kredit-/Bankkartenleser, Rechnungsdrucker, Barcodeleser, Registrierkassen, Waagen)
- Konsumenten (Modems, PDAs, Digitalkameras, Drucker)
- Sicherheit (USV-Steuerungen, Zutrittskontrollpulte, Videokameras, Kartenleser, Modems)
- Casino (Videolotterie-Terminals, Glücksspielautomaten)
- Umweltkontrolle (Licht-, Temperatur- und Uhrensteuerung)
- Gesundheitswesen (Geräte zur Patientenüberwachung, Krankenschwester-Stationen, Modems)
- Hotelrezeption (serielle Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Maus, Rechnungsdrucker, Kredit-/Bankkartenleser)
- Gastronomie/Restaurant (Kredit-/Bankkartenleser, serielle Drucker)
- ISDN-Networking

Features

- 2-Kanal-16C1050 UART für volle Kompatibilität mit 16C1050-Geräten
- Maximale Datenübertragungsrate von 460 kbit/s
- Entspricht PCI-Express-1.0a-Spezifikation, kompatibel mit 1 x, 2 x, 4 x, 8 x, und 16 x PCIe-Bus
- 256 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- In-Band-Software-Flusskontrolle mit programmierbaren XON/XOFF in beide Richtungen
- Out-of-Band-Hardware-Flusskontrolle mit RTS/CTS
- Unterstützung von 5, 6, 7 oder 8 Data Bits
- Halterung mit eingebautem Standardprofil, beinhaltet optionale Dual-Halterung mit niedriger Bauform

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	SystemBase - SB16C1052PCI
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Integriert auf Karte
	Ports	2
	Schnittstelle	Seriell
Leistung	Datenbit	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Full Duplex-Unterstützung	Ja
	Max. Baudrate	460,8 Kbit/s
	Serielles Protokoll	RS-232
Steckverbinder	Externe Ports	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 95, 98SE, ME, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
Umwelt	Betriebstemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	4.7 in [12 cm]
	Produktgewicht	2.2 oz [61 g]
	Produktgröße	0.8 in [2 cm]
	Produktlänge	4.1 in [10.3 cm]
Verpackungsinformationen	Package Height	1.3 in [32 mm]
	Package Length	6.9 in [17.4 cm]
	Package Width	5.6 in [14.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [149 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Serielle Karte 2 - Low Profile-Slotbleche 1 - Treiber-CD

Product appearance and specifications are subject to change without notice.