

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

Produkt-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.

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.

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.

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

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

Merkmale

- 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

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	SystemBase - SB16C1052PCI

Leistung

Seriellles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	460,8 Kbit/s
Datenbit	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Full Duplex-Unterstützung	Ja
MTBF	124,620 hours

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Externe Ports	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 95, 98SE, ME, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Strom		
	Eingangsspannung	12V DC
	Ausgangsspannung	12V DC
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Lagertemperatur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Grün
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktlänge	4.1 in [10.3 cm]
	Produktbreite	4.7 in [12 cm]
	Produkthöhe	0.8 in [2 cm]
	Produktgewicht	2.2 oz [61 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
	Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
	Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	5.2 oz [146.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Serielle Karte
		2 - Low Profile-Slotbleche

1 - Treiber-CD

1 - Kurzanleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.