

## 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.

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

## 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)
- 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

### 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

Garantiebestimmung	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)	PCI Express x1
Externe Ports	DB-9 (9-polig, D-Sub)

---

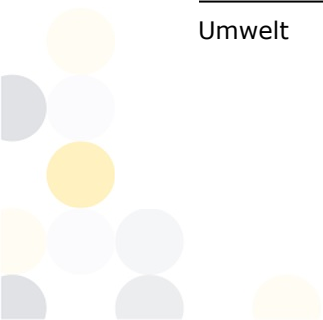
#### Software

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)
--------------------	-------------------------------



Lagertemperatur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische  
Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.1 in [10.3 cm]
Produktbreite	4.7 in [12 cm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	2.2 oz [61 g]

---

Verpackungsin-  
formationen

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [149 g]

---

Verpackungsin-  
halt

Im Paket enthalten	Serielle Karte
	Low Profile-Slotbleche
	Treiber-CD
	Kurzanleitung

---

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

