

2 Port Serielle Schnittstellenkarte PCIe mit 16950 UART

Produkt-ID: PEX2S953LP



Mit dieser seriellen RS232 Schnittstellenkarte können Sie zwei serielle RS232-Ports (DB9) über einen PCI Express (PCIe)-Steckplatz zu Ihrem Computer hinzufügen. Es ermöglicht die Interaktion mit seriellen Geräten wie Kartenlesegeräten, Druckern, PIN-Pads und Modems mit Geschwindigkeiten von bis zu 921,4 Kbit/s.

Dank der umfassenden OS-Unterstützung, einschließlich Windows und Linux, lässt sich diese Serielle Steckkarte einfach in heterogene Umgebungen integrieren. Die Karte wird vorkonfiguriert mit einem Low-Profile-Slotblech geliefert und enthält ein optionales Full-Profile-Slotblech, sodass die Installation unabhängig vom Formfaktor des Gehäuses erfolgen kann.

Dieser PCIe-auf-Seriell-Adapter unterstützt die folgenden Funktionen:

- Kompatibel mit dem Industriestandard 16950 UART
- Unterstützt eine max. Baudrate von bis zu 921,4 Kbit/s
- Bietet eine Ausgangsleistung von 5/12 V an Stift 9, wenn eine externe Stromversorgung angeschlossen ist
- 256 Byte FIFO-Tiefe pro Sender und Empfänger
- Unterstützung von 9, 8, 7, 6, oder 5 Data Bits
- Asix AX99100-Chipsatz
- PCI Express 1.1-konform

Das Modell PEX2S953LP wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Installation zu Hause oder im Büro
- Verbindung mit POS-Anwendungen im Einzelhandel
- Verbindung mit automatisierten Kiosken für Selbstbedienung oder Geldautomaten
- Interaktion mit seriellen RS232-Geräten wie Kartenlesegeräten oder Druckern

Merkmale

- Hinzufügen von RS232 DB9-Funktionen ohne einen neuen Server oder Computer kaufen zu müssen
- PCI Express 1.1-konform für zuverlässige Leistung
- Maximale Integration des Formfaktors des Gehäuses mit einem Low-Profile- oder Full-Profile-Slotblech
- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsraten von bis zu 921,4 Kbit/s
- Unterstützt 256 Byte FIFO-Tiefe pro Sender und Empfänger

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	2
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	mini PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	Asix AX99100

Leistung

Serielles Protokoll	RS-232
---------------------	--------



Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	256 Bytes
Flussregelung	Keine, Xon/Xoff, RTS/CTS
Parität	None, Odd, Even, Space, Mark
Stoppbit	1, 1.5, 2
MTBF	222,366 hours

Steckverbindungen

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x1
Interne Ports	LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
Externe Ports	DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x bis 2.6.x <i>nur LTS-Versionen</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Wählbarer Stromausgang an Pin 9 des seriellen Ports
---------	---

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 [10.5 cm]
Produktbreite	0.9 in [22.0 mm]
Produkthöhe	3.1 in [80.0 mm]
Produktgewicht	3.4 oz [95.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	6.8 in [17.2 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	10.4 oz [295.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	PCIe serielle Karte
	Vollprofilhalterung
	Benutzerhandbuch
	Low Profile Brackets (Installed)

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

