

Serielle PCI Express RS232-Adapterkarte mit 4 Ports - 16950 UART -  
256-Byte-FIFO-Cache - ASIX AX99100 - Low Profile Bracket - Ersatz für PEX4S952LP  
(PEX4S953LP)

Produkt-ID: PEX4S953LP



Mit dieser seriellen PCI Express RS232-Adapterkarte können Sie vier serielle RS232-Ports (DB9) über einen PCI Express (PCIe)-Steckplatz zu Ihrem Computer hinzufügen. Die serielle PCIe-Karte mit 4 Ports 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 PCI Express-Karte einfach in heterogene Umgebungen integrieren. Die Karte wird mit vorkonfigurierten Low-Profile-Halterungen geliefert und enthält

optionale Vollprofil-Halterungen für eine einfache Installation unabhängig vom Formfaktor des Gehäuses. Diese Karte ist ein direkter Ersatz für PEX4S952LP.

- 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-Cache-Tiefe pro Sender und Empfänger
- Unterstützung von 9, 8, 7, 6, oder 5 Data Bits (eins pro Anschluss)
- Asix AX99100-Chipsatz

- PCI Express 1.1-konform

StarTech.com führt umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Industriestandards erfüllen oder übertreffen und unseren IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Das Modell PEX4S953LP wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

## Merkmale

- PCI Express 1.1-konformer Ersatz für die serielle PEX4S952LP-Karte, weitgehend kompatibel
- Hinzufügen von RS232 DB9-Funktionen ohne einen neuen Server oder Computer kaufen zu müssen
- Die Low-Profile-Halterung ist bereits eingebaut, ein Full-Profile ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten, um die Kompatibilität mit dem Gehäuse zu gewährleisten
- Unterstützt 256 Byte FIFO-Cache-Tiefe pro Sender und Empfänger
- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsraten von bis zu 921,4 Kbit/s

---

### Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	4
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	mini PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	Asix AX99100

---

## Leistung

Seriellles 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	214,358 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® 7, 8, 8.1, 10 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
Kabellänge	11.8 in [30 cm]
Produktlänge	2.5 in [63.0 mm]
Produktbreite	3.0 in [75.0 mm]
Produkthöhe	0.7 in [18.0 mm]
Produktgewicht	9.3 oz [264.0 g]

---

Verpackungsin-  
formationen

Package Length	5.9 in [14.9 cm]
Package Width	8.4 in [21.3 cm]
Package Height	2.0 in [51.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	13.1 oz [370.0 g]

---

Verpackungsin-  
halt

Im Paket enthalten	Serielle Low-Profile-Karte mit 4 Ports
	DB9-Kabel mit 4 Ports
	Full-Profile-Slotblech
	Kurzanleitung
	Low Profile Bracket (Installed)

---

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

