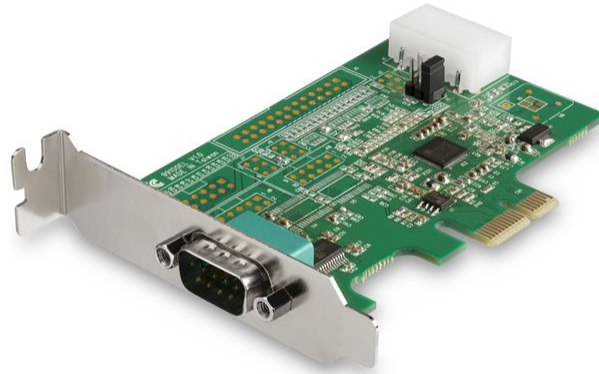


1 Port Serielle Schnittstellenkarte PCIe mit 16950 UART

Produkt-ID: PEX1S953LP



Mit dieser seriellen RS232-Adapterkarte können Sie über einen PCI Express (PCIe)-Steckplatz einen seriellen RS232 DB9-Port zu Ihrem Computer hinzufügen. Sie 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 Schnittstellenkarte 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 PCI Express auf seriellen 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
- 128 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 PEX1S953LP 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 eine 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	277,385 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><i>nur LTS-Versionen</i></i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften



Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.9 in [98.0 mm]
Produktbreite	2.6 in [67.0 mm]
Produkthöhe	5.9 in [15.0 cm]
Produktgewicht	1.6 oz [44.0 g]

Verpackungs-
formationen

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.0 oz [112.0 g]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	PCIe serielle Karte
	Benutzerhandbuch
	Vollprofilhalterung

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

