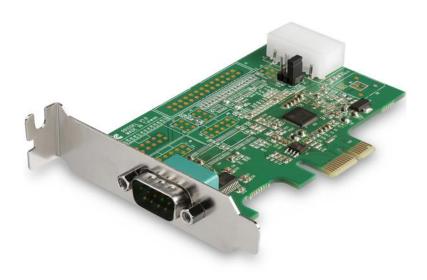


1 Port Serielle Schnittstellenkarte PCIe mit 16950 UART

Product 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.

Maximale Kompatibilität

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.

Erleben Sie optimale Technologie

Dieser PCI Express auf seriellen Adapter unterstützt die folgenden Funktionen:



Data Sheet

- 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 f
 ür eine zuverl
 ässige 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



Data Sheet

	Warranty	Lifetime
Hardware	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	Asix AX99100
	Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Integriert auf Karte
	Ports	1
	Schnittstelle	Seriell
Leistung	Datenbit	5, 6, 7, 8, 9
	FIFO	256 Bytes
	Flussregelung	Keine, Xon/Xoff, RTS/CTS
	Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
	Parität	None, Odd, Even, Space, Mark
	Serielles Protokoll	RS-232
	Stoppbit	1, 1.5, 2
Steckverbinder	Externe Ports	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
	Interne Ports	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) Stecker Input
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x bis 2.6.x nur LTS-Versionen
	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)
	Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	67 mm [2.6 in]
	Produktgewicht	46.2 g [1.6 oz]
	Produkthöhe	1.8 cm [0.7 in]
	Produktlänge	98 mm [3.9 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]



Data Sheet

	Package Width	14.2 cm [5.6 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	124.6 g [4.4 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - PCIe serielle Karte
		1 - Vollprofilhalterung
		1 - Benutzerhandbuch

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