

2 Port Serielle PCIe RS232 Adapter Karte - Serielle PCIe RS232 Host Controller Karte - PCIe auf seriell DB9 - 16950 UART - Nidrig Profil Erweiterungskarte - Windows & Linux

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

- **2 PORT SERIELLE KARTE:** mit 16950 UART basierend auf ASIX AX99100, ermöglicht 2x DB9 Port mit bidirektionalen RS232 Geschwindigkeiten bis zu 921.6Kbps pro Port, 256 Byte FIFO Puffer & 9. Datenbit; Verbesserte Version unserer beliebten Karte PEX2S952LP
 - **OPTIONALE KONFIGURIERBARE STROMVERSORGUNG:** Die serielle PCI Express RS232 Adapter Karte liefert 12V, 5V oder keine Spannung über Pin 9 mit insgesamt bis zu 2A; Jeder der 2 Ports ist individuell konfigurierbar
 - **NIEDRIGPROFIL BLENDE VORINSTALLIERT:** Die serielle PCIe Multiport Karte wird mit einer vorinstallierten Niedrigprofil Blende und einer Standardprofil Blende für eine vielseitige Installation geliefert; unterstützt Windows XP und höher sowie Linux
 - **VIELSEITIGE ANWENDUNGEN:** Für Niedrig/Voll Profil Computer/Server, für POS-Terminals, PLCs, Steuerung/Automatisierung in Fabriken, wissenschaftliche Sensoren, medizinische Geräte, Scanner, Oszilloskope
 - **DIE WAHL DES IT-PROFIS:** Entworfen und gebaut für Computerfachleute, ist diese Serielle Karte Lebenslang gesichert, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischem Support (24/5).
-

Hardware

Garantiebestimmungen	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

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Interne Ports	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
Externe Ports	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x bis 2.6.x <i>und höher</i>
Microsoft	Ja



WHQL-zertifiziert

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

Farbe	Grün
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.1 in [105.0 mm]
Produktbreite	0.9 in [22.0 mm]
Produkthöhe	3.1 in [8.0 cm]
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	1 - PCIe serielle Karte
	2 - Low Profile Brackets (Installed)
	1 - Vollprofilhalterung



1 - Benutzerhandbuch

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

