

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

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 VORINSTALIERT:** 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	1.712.904 Stunden

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, 2019, 2022 Linux 2.4.x und höher - Nur LTS Versionen
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Spezielle
Hinweise/Anforderungen

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

Strom

Eingangsspannung	12V DC
------------------	--------

Ausgangsspannung	12V DC
------------------	--------

Umgebungsbedingungen

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	4.4 in [11.2 cm]
--------------	------------------

Produktbreite	0.9 in [2.2 cm]
---------------	-----------------

Produkthöhe	3.1 in [8.0 cm]
-------------	-----------------

Produktgewicht	2.8 oz [80.0 g]
----------------	-----------------

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
------------	---

Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
------------	------------------

Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
-------------	------------------

Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
-----------	-----------------

Versandgewicht (Verpackung)	4.7 oz [134.0 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.