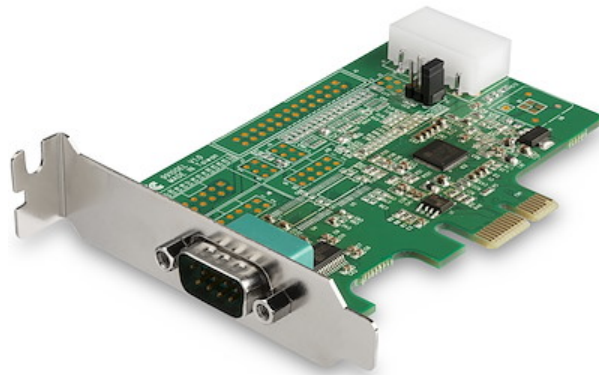


1 Port Serielle PCI Express RS232 Adapter Karte - Serielle PCIe RS232 Kontroller Karte
- PCIe zu Seriell DB9 - 16950 UART - Niedrigprofil-Erweiterungskarte - Windows & Linux

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

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

- **1 PORT SERIELLE KARTE:** mit 16950 UART basierend auf ASIX AX99100, ermöglicht 1x DB9 Port mit bidirektionalen RS232 Geschwindigkeiten bis zu 921,6Kbit/s, 256 Byte FIFO Puffer & 9. Datenbit; Verbesserte Version unserer beliebten Karte PEX1S952LP
- **OPTIONALE KONFIGURIERBARE STROMVERSORGUNG:** Die serielle PCI Express RS232 Adapter Karte liefert 12V, 5V oder keine Spannung über Pin 9 mit insgesamt bis zu 2A
- **STANDARD & NIEDRIGPROFIL BLENDE:** Die serielle PCI Express RS232 Adapter Karte hat eine vorinstallierte Niedrigprofil Blende & 1x Standardprofil Blende für eine vielseitige Installation; Unterstützt Windows & Linux
- **VIELSEITIGE ANWENDUNGEN:** Für Niedrig/Voll Profil Computer/Server, für POS-Terminals, PLCs, Steuerung/Automatisierung in Fabriken, wissenschaftliche Sensoren, medizinische Geräte, Scanner, Oszilloskope
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS:** Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist diese Serielle Karte Lebenslang unterstützt, inklusive 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	277,385 hours

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Interne Ports	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
Externe Ports	1 - 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	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	Farbe	Grün
	Gehäusotyp	Stahl
	Produktlänge	3.9 in [98.0 mm]
	Produktbreite	2.6 in [6.7 cm]
	Produkthöhe	5.9 in [15.0 cm]
	Produktgewicht	1.6 oz [44.0 g]
Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.9 in [17.4 cm]
	Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.3 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	4.0 oz [114.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe serielle Karte
	1 - Vollprofilhalterung
	1 - Benutzerhandbuch

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