4 Port Serielle PCI Express RS232 Adapter Karte - PCIe RS232 Serielle Host Controller Karte - PCIe auf Serielle DB9 Karte - 16950 UART - Erweiterungskarte - Windows & Linux

Produkt-ID: PEX4S953



Mit dieser seriellen PCI Express RS232-Erweiterungskarte können Sie vier serielle RS232-Ports (DB9) über einen PCI Express (PCIe)-Steckplatz zu Ihrem Computer hinzufügen - als ob es native serielle Ports wären. Die serielle PCIe Schnittstellenkarte mit 4 Ports ermöglicht die Interaktion mit seriellen Geräten wie Kartenlesegeräten, Druckern, PIN-Pads und Modems mit Geschwindigkeiten von bis zu 921,6 Kbit/s.

Dank der umfassenden OS-Unterstützung, einschließlich Windows und Linux, lässt sich diese serielle PCI Express-Multiport-Karte einfach in heterogene Umgebungen integrieren. Die Karte wird vorkonfiguriert mit einem Slotblech mit voller Größe geliefert und enthält ein optionales Low-Profile-Slotblech, sodass die Installation unabhängig vom Formfaktor des Gehäuses erfolgen kann. Diese Erweiterungskarte ist ein direkter Ersatz für das ort-Native-PCI-Express-RS232-Serial-Card-16950-UART PEX4S952">PEX4S952.

Dieser PCIe-auf-Seriell-Adapter unterstützt die folgenden Funktionen:

• Kompatibel mit dem Industriestandard 16950 UART

• Unterstützt eine max. Baudrate von bis zu 921,6 Kbit/s

• Bietet eine Ausgangsleistung von 5/12 V an Stift 9, wenn eine externe Stromversorgung angeschlossen ist

• 256 Byte FIFO-Cache-Tiefe pro Sender und Empfänger

• Unterstützung von 9, 8, 7, 6 oder 5 Data Bits (eins pro Anschluss)

• Asix AX99100A-Chipsatz

• Base PCI Express 1.1-konform

Bei StarTech.com führen wir umfassende Kompatibilitäts- und Leistungstests für alle unsere Produkte durch, um sicherzustellen, dass wir die Branchenstandards erfüllen oder übertreffen und IT-Profis qualitativ hochwertige Produkte anbieten. Unsere lokalen technischen Berater von StarTech.com verfügen über umfassende Produktkenntnisse und arbeiten direkt mit unseren Ingenieuren von StarTech.com zusammen, um unsere Kunden sowohl vor als auch nach dem Verkauf zu unterstützen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

• Verbindung mit automatisierten Kiosken für Selbstbedienung oder Geldautomaten

• Verbindung mit POS-Anwendungen im Einzelhandel

• Installation zu Hause oder im Büro

• Schließen Sie serielle Drucker und andere ältere Geräte an moderne Computer an

Merkmale

• 4 PORT SERIELLE KARTE: mit 16950 UART basierend auf ASIX AX99100A, ermöglicht 4x DB9 Port mit bidirektionalen RS232 Geschwindigkeiten bis zu 921.6Kbps pro Port, 256 Byte FIFO Puffer; Verbesserte Version unserer beliebten Karte PEX4S952

• OPTIONALE KONFIGURIERBARE STROMVERSORGUNG: Die serielle PCI Express Karte liefert 12V, 5V oder keine Spannung über Pin 9 mit insgesamt bis zu 2A; Jeder der 4 Ports ist individuell konfigurierbar; DB44 auf 4x DB9 Breakout Kabel inkl.

• STANDARD & NIEDRIGPROFIL BLENDE: Die serielle PCI Express RS232 Adapter Karte hat ein vorinstallierte Niedrigprofil Blende & 1x Standardprofil Blende für eine vielseitige Installation; Unterstützt Windows XP und höher & 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	4
	Schnittstelle	Seriell
	Bustyp	mini PCI Express
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Integriert auf Karte
	Chipset-ID	Asix AX99100A
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	214,358 hours
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
	Interne Ports	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
	Externe Ports	4 - 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
	Gehäusetyp	Stahl
	Kabellänge	11.8 in [30 cm]
	Produktlänge	3.0 in [7.5 cm]
	Produktbreite	0.1 in [0.2 cm]
	Produkthöhe	2.5 in [6.3 cm]
	Produktgewicht	1.8 oz [50.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1

	Paketlänge	8.5 in [21.6 cm]
	Paketbreite	6.0 in [15.2 cm]
	Pakethöhe	2.1 in [5.4 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	13.3 oz [376.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - 4 Port RS232 PCIe Karte
		1 - Vollprofilhalterung (installiert)
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Breakoutkabel
		1 - Kurzanleitung
Garantieinformationen		
	Warranty	Lifetime

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