

1 Port Serielle PCI Express RS232 Adapter Karte, Serielle PCIe RS232 Controller Karte, PCIe zu Seriell DB9, 16550 UART, Niedrigprofil-Erweiterungskarte, Windows & Linux, Ersetzt durch PEX1S953LP

Produkt-ID: PEX1S553LP



Mit der PCI Express-Seriell-Karte PEX1S553LP können Sie einen PCI Express-Steckplatz in einen seriellen RS232 (DB9)-Anschluss verwandeln.

Diese Karte wurde mit einem systemeigenen Einzelchip-Design entwickelt, mit dem Sie die vollen Fähigkeiten von PCI Express (PCIe) nutzen und gleichzeitig die CPU-Last im Vergleich zu herkömmlichen seriellen Brückenchip-Karten um bis zu 48 % reduzieren können.

Die serielle PCI Express RS232 Adapterkarte ist mit einer großen Auswahl an Betriebssystemen kompatibel, einschließlich Windows®, Linux Kernel 2.6.11 bis 4.11.x, und wird mit einem installierten halbhoheren Slotblech geliefert. Es ist aber auch ein optionales Full-Profile Slotblech enthalten, mit dem Sie bei praktisch jedem Computer (unabhängig vom Formfaktor des Gehäuses) einen seriellen Port hinzufügen können.

Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX1S552LP-Karte.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Selbstbedienungsautomaten und Verkaufsstellen, die serielle Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcodeleser, Rechnungs- und Labeldrucker ansteuern.
- Geldausgabeautomaten-Steuerzentralen in Standard- oder Low Profile-Ausführung für die Steuerung von seriellen Geräten, z. B. Bargeldausgabe, Kartenleser, Magnetkartenleser, Drucker, Tastatur/Ziffernfeld oder Pen-Pad
- Verkaufsstellen im Einzelhandel, bei denen Bedarf zur Steuerung von Tastaturen, Registrierkassen, Rechnungsdruckern, (Magnet-) Kartenlesern, Waagen und auf Säulen befindlichen Anzeigen besteht.
- Standard-Geldausgabeautomaten ("Bankomaten"), für die Steuerung von Tastatur, Belegdrucker, Kartenleser, Magnetkartenleser, LCD-Touchscreens, Kamerasteuerung usw.
- Verwendet für die Steuerung mehrerer Überwachungs-/Sicherheitskameras in Parkzonen, Bürogebäuden usw.

Merkmale

- 1 PORT SERIELLE KARTE: mit 16650 UART basierend auf ASIX AX9922CV-AA, ermöglicht 1x DB9 Port mit bidirektionalen RS232 Geschwindigkeiten bis zu 460,8Kbit/s, 256 Byte FIFO Puffer & 9. Datenbit; Verbesserte Version unserer beliebten Karte PEX1S552LP
- OPTIONALE KONFIGURIERBARE STROMVERSORGUNG: Die serielle PCI Express RS232 Adapter Karte liefert 12V, 5V oder keine Spannung über Pin 9
- 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 2 Years

Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	ASIX - MCS9922CV-AA

Leistung

Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	460,8 Kbit/s
FIFO	TX: 1 Byte RX: 1-255 Byte (depending on mode)
MTBF	1.929.271 Stunden

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® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.4 bis 10.10 Linux kernel 2.6.x und höher - Nur LTS Versionen
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

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 4.1 in [10.5 cm]
 Produktbreite 3.1 in [8 cm]
 Produkthöhe 0.8 in [2 cm]
 Produktgewicht 1.6 oz [44 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1
 Paketlänge 6.9 in [17.6 cm]
 Paketbreite 5.7 in [14.4 cm]
 Pakethöhe 1.3 in [3.3 cm]
 Versandgewicht (Verpackung) 4.2 oz [120.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten
 1 - 1-Port-PCI Express-Seriell-Karte
 1 - Full-Profile-Slotblech
 1 - Treiber-CD
 1 - Anleitung

Garantieinformatio
nen

Warranty

2 Jahre

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