

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

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 halbhothen 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.

Mit 2-Jahre-StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer.

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

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

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 Mac OS X® 10.4 bis 10.10 Linux kernel 2.6.x bis 4.11.x <i>und höher</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

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 [10.5 cm]
Produktbreite	3.1 in [80 mm]
Produkthöhe	0.8 in [2 cm]
Produktgewicht	1.6 oz [44 g]

Verpackungsinform
ationen

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.6 oz [130 g]

Verpackungsinhalt

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

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

