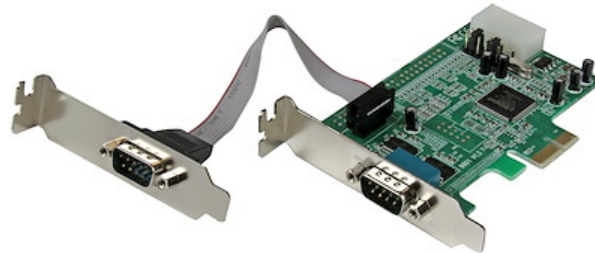


2 Port Seriell RS232 PCI Express Low Profile Schnittstellenkarte mit 16550 UART

Produkt-ID: PEX2S553LP



Die Low Profile-/Halbhöhen-PCI Express-Seriell-Karte PEX2S553LP verwandelt jeden PCI Express-Steckplatz in zwei serielle RS232 (DB9)-Anschlüsse.

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 flachen/halbhohen Klemmsatz geliefert. Es ist aber auch ein optionales Full-Profile-Slotblech enthalten, mit dem Sie bei praktisch jedem Computer (unabhängig vom Formfaktor des Gehäuses) zwei serielle Ports hinzufügen können.

Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX2S552LP-Karte.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Selbstbedienungsautomaten und Verkaufsstellen, die serielle Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcodeleser, Rechnungs- und Labeldrucker ansteuern.
- Geldausgabeautomaten-Steuerzentralen in entweder Standard- oder Low-Profile-Ausführung für die Steuerung der seriellen Geräte, 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

- Ein serieller Hochgeschwindigkeits-RS232-Port mit Datenübertragungsrate von bis zu 460,8 Kbit/s.
- Wird mit Halbhöhen-/Low Profile-Slotblech und optionalem Standard-Slotblech geliefert
- Einzelchip-Design optimiert Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit.
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express
- Wählbarer Leistungs-Ausgang an Pin 9 für den seriellen Port.
- Erfüllt die PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.1a.
- Automatische bandexterne Datenflusssteuerung über CTS/RTS und/oder DSR/DTR
- Automatische Datenflusssteuerung für bandinterne Software unter Verwendung von programmierbaren Xon/Xoff in beiden Richtungen.
- 128 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.

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	128 Bytes

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® 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 - <i>Nur LTS Versionen</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

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	2.2 oz [63.5 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.6 in [16.8 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
Pakethöhe	1.2 in [3.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.4 oz [152.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Serielle PCI Express-Karte
	1 - DB9-Flachbandkabel
	1 - Full-Profile-Slotblech
	1 - Flachbau-Slotblech
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

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