

2 Port Seriell RS232 PCI Express Schnittstellenkarte mit 16550 UART

Produkt-ID: PEX2S553



Mit der seriellen PCI Express-Karte PEX2S553 können Sie einen PCI Express-Steckplatz in 2 serielle RS232 (DB9)-Ports verwandeln. Diese 2-Port-Seriell-Adapterkarte basiert auf einem systemeigenen Einzelchip-Design (kein Brückenchip), mit dem Sie die vollen Fähigkeiten von PCI Express (PCIe) nutzen und gleichzeitig die CPU-Last im Vergleich zu herkömmlichen seriellen Karten um bis zu 48 % reduzieren können.

Die serielle RS232 Adapterkarte (PEX2S553) ist mit einer großen Auswahl an Betriebssystemen kompatibel, einschließlich Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 und 64 Bit), Linux Kernel 2.6.11 bis 4.11.x sowie MAC OS 10.4 und höher.

Zudem wird die serielle Karte mit einem optionalen Halbhöhen/Low Profile-Slotblech geliefert, mit dem die Karte unabhängig von der Größe des Computergehäuses in jeden PCI Express-Steckplatz installiert werden kann.

Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX2S552-Karte.

Mit lebenslanger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebensdauer.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- 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.
- Selbstbedienungsautomaten und Verkaufsstellen, die serielle Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcodeleser, Rechnungs- und Labeldrucker ansteuern
- 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

- 128 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- Automatische Datenflusssteuerung für bandinterne Software unter Verwendung von programmierbaren Xon/Xoff in beiden Richtungen.
- Automatische bandexterne Datenflusssteuerung über CTS/RTS und/oder DSR/DTR
- Erfüllt die PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.0a.
- Mit Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblech
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express.
- Wählbarer Leistungs-Ausgang an Pin 9 für den seriellen Port.
- Zwei serielle Hochgeschwindigkeits-RS232-Ports mit Unterstützung für Datenübertragungsraten von bis zu 460,8 Kbit/s

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
n	
Ports	2
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-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

Steckverbind
er

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x1
Interne Ports	LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
Externe Ports	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 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>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Wählbarer Stromausgang an Pin 9 des seriellen Ports
---------	---

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	4.7 in [12 cm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	2.2 oz [61 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.3 oz [151 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	2-Port-PCI Express-Seriell-Karte
	Treiber-CD
	Anleitung
	Low Profile-Slotbleche

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

