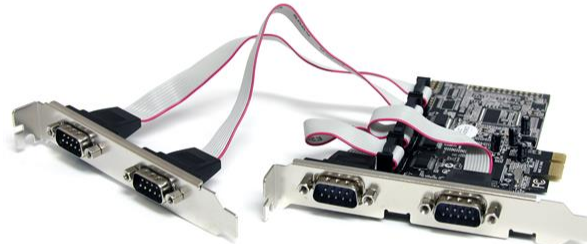


4 Port Seriell RS232 PCI Express Schnittstellenkarte mit 16550 UART

Produkt-ID: PEX4S553



Mit der 4-Port-Systemeigen-PCI Express-RS232-Seriell-Adapterkarte mit 16550 UART PEX4S553 können Sie 4 serielle RS232 (DB9)-Ports über einen einzigen PCI Express-Erweiterungssteckplatz hinzufügen. Diese 4-Port-Seriell-Adapterkarte basiert auf einem systemeigenen Einzelchip-Design, mit dem Sie die vollen Fähigkeiten von PCI Express (PCIe) nutzen und gleichzeitig die CPU-Last im Vergleich zu herkömmlichen seriellen Karten mit Brückenchip um bis zu 48 % reduzieren können. Die serielle RS232-Adapterkarte wird mit 4 Halbhöhen-/Low Profile-Slotblechen geliefert, sodass die Karte unabhängig vom Formfaktor in fast jedes PC-Gehäuse installiert werden kann. 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

- 256 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- Mit Low Profile-/Halbhöhen-Slotblechen
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express.
- Vier serielle Hochgeschwindigkeits-RS232-Ports mit Unterstützung für Datenübertragungsraten von bis zu 128000 Bit/s
- Entspricht den PCI Express Basis-Spezifikationen 1.1
- Integriertes 16C450/550-kompatibles UART

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	4
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	ASIX - MCS9904CV-AA

Leistung

Seriellles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	128 Kbps
Datenbit	5, 6, 7, 8
FIFO	256 bytes
Parität	5, 6, 7, 8
MTBF	26.280 Stunden

Steckverbind
er

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x1
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® 10.4 bis 10.10 Linux 3.5.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Umwelt

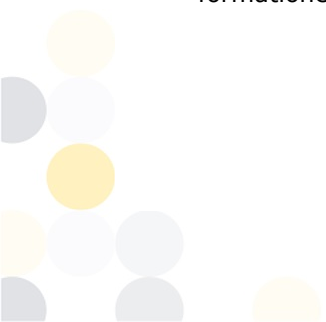
Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Grün
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.7 in [12 cm]
Produktbreite	5.1 in [13 cm]
Produkthöhe	0.7 in [19 mm]
Produktgewicht	2.6 oz [74 g]

Verpackungsformationen

Package Length	6.7 in [17 cm]
Package Width	5.6 in [14.1 cm]



Package Height 1.2 in [30 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 8.1 oz [230 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 4-Port-PCI Express-RS-232-Seriell-Karte

Slotblech mit 2 DB9-Steckern

Low Profile-Slotbleche

Anleitung

Treiber-CD

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

