

## 4 Port Seriell RS232 PCI Express Schnittstellenkarte mit 16550 UART

StarTech 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.

### Anwendungen

- Verkaufsstellen im Einzelhandel, bei denen Bedarf zur Steuerung von Tastaturen, Registrierkassen, Rechnungsdruckern, (Magnet-) Kartenlesern, Waagen und auf Säulen befindlichen Anzeigen besteht.
- 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.
- 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**

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

**Technische Spezifikationen**

Warranty	Lifetime
Ports	4
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	ASIX/MosChip - MCS9904CV-AA
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Male
Externe Ports	4 - DB-9 (9-polig; D-Sub) Male
Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	128 Kbps
Datenbit	5, 6, 7, 8
FIFO	256 bytes
Parität	5, 6, 7, 8
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.10 Linux
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
Farbe	Grün
Produktlänge	120 mm [4.7 in]
Produktbreite	130 mm [5.1 in]
Produkthöhe	19 mm [0.7 in]
Produktgewicht	80 g [2.8 oz]
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
Versandgewicht (Verpackung)	0.2 kg [0.5 lb]
Im Paket enthalten	1 - 4-Port-PCI Express-RS-232-Seriell-Karte
Im Paket enthalten	1 - Slotblech mit 2 DB9-Steckern
Im Paket enthalten	4 - Low Profile-Slotbleche
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

