

4 Port Seriell RS232 PCI Express Schnittstellenkarte mit 16550 UART

Product 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

- 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

Hardware	Warranty	Lifetime
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASIX - MCS9904CV-AA
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Integriert auf Karte
	Ports	4
	Schnittstelle	Seriell
Leistung	Datenbit	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 bytes
	Max. Baudrate	128 Kbps
	MTBF	26.280 Stunden
	Parität	5, 6, 7, 8
	Serielles Protokoll	RS-232
Steckverbinder	Externe Ports	4 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
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)
	Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Grün
	Produktbreite	13 cm [5.1 in]
	Produktgewicht	74 g [2.6 oz]
	Produkthöhe	1.9 cm [0.7 in]
	Produktlänge	12 cm [4.7 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]
	Package Width	14.1 cm [5.6 in]

	Versandgewicht (Verpackung)	230 g [8.1 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - 4-Port-PCI Express-RS-232-Seriell-Karte
		1 - Slotblech mit 2 DB9-Steckern
		4 - Low Profile-Slotbleche
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

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