

## 4 Port Seriell RS232 PCI Express Schnittstellenkarte

Produkt-ID: PEX4S553B



Mit der 4-Port PCI Express-Seriell-Karte (mit Breakout-Kabel) PEX4S553B können Sie 4 serielle RS232-Ports über einen einzigen PCIe-Erweiterungssteckplatz hinzufügen. Dank des mitgelieferten 1-auf-4-Kabel können Sie 4 serielle Ports über einen einzigen Low Profile-Steckplatz hinzufügen. Die serielle Karte verfügt über ein systemeigenes Einzelchip-Design für optimale Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der CPU-Last um bis zu 48 % gegenüber herkömmlichen seriellen Brückenchip-Karten und ist somit eine kostengünstige Lösung zum Anschließen älterer serieller Geräte an PCIe-fähige Computer. Der serielle Multiport-Adapter wird sowohl mit Standard- als auch Low Profile-/Halbhöhen-Slotblechen geliefert für Kompatibilität mit Standard- und Kompaktcomputern und ist kompatibel mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, einschließlich Windows®, Linux und MAC OS. Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX4S552B-Karte.

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Verkaufsstellen (Kredit-/Bankkartenleser, Rechnungsdrucker, Barcodeleser, Registrierkassen, Waagen)
- Produktion (CNC-Maschinen, Prozesssteuerungs-Equipment, Barcodeleser, serielle Drucker)
- Verbinden Sie spezialisierte parallele und serielle Geräte, z. B. Drucker, Scanner, CD-R/RW-Laufwerke, Zip®-Laufwerke und Speicherkartenleser.
- Umgebungssteuerungen (Beleuchtung, Temperatur, Uhren)
- Unterhaltung (Videolotterie-Terminals, Glücksspielautomaten, Spielsysteme)
- Gesundheitswesen (Geräte zur Patientenüberwachung, Krankenschwester-Stationen, Modems)
- Sicherheit (USV-Steuerungen, Zutrittskontrollpulte, Videokameras, Kartenleser, Modems)
- Gastronomie/Restaurant (serielle Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Maus, Rechnungsdrucker, Kredit-/Bankkartenleser)
- Konsumenten (Modems, PDAs, Digitalkameras, Drucker)
- ISDN-Networking

## Merkmale

- Systemeigenes Einzelchip-Design
- Mit Standard- und Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech
- Integrierter 256-Byte-FIFO im Übertragungs-/Empfangspfad jedes Ports
- Single Lane (x1)-PCI Express mit Durchsatz von bis zu 2,5 Gbit/s
- Unterstützt Hardware- und Software-Datenflusssteuerung
- Unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 250 Kbit/s an jedem Port
- Erfüllt die PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.0a.
- Automatische bandexterne Datenflusssteuerung über CTS/RTS und/oder DSR/DTR

---

### Hardware

Garantiebestimmungen Lifetime

Ports 4

Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	ASIX Moschip MCS9904CV-AA

---

#### Leistung

Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	230,4 Kbit/s
Datenbit	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Parität	Even, Odd, None, Space and Mark
MTBF	324.892 Stunden

---

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Externe Ports	4 - 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® 10.4 bis 10.10  Linux 3.5.x und höher - <i>Nur LTS Versionen</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

---

#### Strom

Eingangsspannung	12V DC
Ausgangsspannung	12V DC

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	3.2 in [8.0 cm]
Produktbreite	0.5 in [1.2 cm]
Produkthöhe	2.7 in [6.8 cm]
Produktgewicht	8.4 oz [239.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.3 in [21.0 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	12.2 oz [346.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 4-Port-PCI Express-Seriell-Karte
	1 - Breakout-Kabel
	1 - Standard-Slotblech
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

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

