

4-poort RS232 PCI Express Seriële Kaart met Breakout-kabel

Product ID: PEX4S553B



Met de PEX4S553B 4-poort PCI Express Seriële Kaart (met breakout-kabel) kunt u 4 RS232 seriële poorten toevoegen via een PCI-E-uitbreidingsslot en de meegeleverde verdeelkabel. De seriële kaart is uitgevoerd met een enkele chip voor optimale betrouwbaarheid en snelheid, terwijl het de CPU-belasting met maar liefst 48% verlaagt ten opzichte van conventionele seriële kaarten die een bridge-chip gebruiken – een betaalbare oplossing voor het aansluiten van oudere seriële apparaten op computers met PCI Express. De seriële adapter wordt geleverd met standaard en low-profile brackets voor compatibiliteit met normale pc's en computers met kleine vormfactor. De kaart is compatibel met een breed scala van besturingssystemen, waaronder Windows®, Linux en Mac OS. Dit product geldt als vervanging voor onze PEX4S552B-kaart. Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- POS (betaalkaartlezers, bonprinters, barcodescanners, kassa's, weegschalen)
- Fabricage (CNC-machines, procesbesturing, barcodescanners, seriële printers)
- Parallele en seriële apparaten zoals printers, scanners, ISDN-adapters, CD/DVD-branders, Zip®-drives en geheugenkaartlezers
- Gebouwbeheer (licht, temperatuur, klokken)
- Amusement (gokkasten, speelautomaten)
- Gezondheidszorg (patiëntenmonitoren, verpleegstations, modems)
- Beveiliging (noodstroomvoorziening, keypads voor toegangscontrole, video camera's, kaartlezers, modems)
- Horeca (seriële printers, barcodescanners, toetsenbord, muis, bonprinter, betaalkaartlezer)
- Consumenten (modems, PDA's, digitale camera's, printers)
- ISDN-netwerken

Eigenschappen

- Ontwerp met enkele chip (native)
- Inclusief standaard en low profile brackets
- On-chip 256-byte FIFO voor zender/ontvanger op elke poort
- Eén-kanaals (x1) PCI-Express met een doorvoersnelheid tot 2,5 Gbit/s
- Hardware en software flow-control
- Ondersteunt overdrachtsnelheden tot 250 kbit/s per poort
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a
- Automatische out-of-band flow control met CTS/RTS en DSR/DTR

Hardware	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	ASIX Moschip MCS9904CV-AA
	Interface	Serieel
	Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
	Poorten	4
	Poorttype	Dongle (meegeleverd)
Prestaties	Databits	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Max. baudrate	230,4 Kbps
	Pariteit	Even, Odd, None, Space and Mark
	Seriële protocol	RS-232
Connector(en)	Externe poorten	4 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	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 tot 10.10 Linux 3.5.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
	Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Vochtigheid	5% - 85% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	12 mm [0.5 in]
	Gewicht product	239 g [8.4 oz]
	Hoogte product	6.8 cm [2.7 in]
	Lengte product	80.5 mm [3.2 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	41 mm [1.6 in]
	Package Length	14.5 cm [5.7 in]
	Package Width	20.8 cm [8.2 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	343 g [12.1 oz]

**Wat wordt er
meegeleverd**

Meegeleverd

1 - 4-poort PCI Express Seriële Kaart

1 - Breakout-kabel

1 - Standaard montagebracket

1 - Driver-CD

1 - Handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.