

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

Productcode: 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

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	4
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
Poorttype	Dongle (meegeleverd)
Chipsetcode	ASIX Moschip MCS9904CV-AA

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
------------------	--------

Max. baudrate	230,4 Kbps
Databits	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Pariteit	Even, Odd, None, Space and Mark

Connector(en)

Type connector(en)	PCI Express x1
Externe poorten	DB-9 (9-polig, D-Sub)

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

Type behuizing	Staal
Lengte product	3.2 in [80.5 mm]
Breedte product	0.5 in [12 mm]
Hoogte product	2.7 in [68.5 mm]
Gewicht product	8.4 oz [239 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	8.2 in [20.8 cm]
Package Height	1.6 in [41 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	12.1 oz [343 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	4-poort PCI Express Seriele Kaart Breakout-kabel Standaard montagebracket Driver-CD Handleiding
-------------	---

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

