

2-poort RS232 PCI Express Seriële Kaart met Breakout Kabel

Productcode: PEX2S553B



Met de PEX2S553B 2-poort PCI Express Seriële Kaart met Breakout-kabel kunt u twee RS232 seriële poorten toevoegen via een enkel PCI-E-uitbreidingsslot. Met de meegeleverde breakout-kabel kunt u gemakkelijk twee poorten toevoegen aan een enkele low profile-slot. De PCI-E 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 PCI-E seriële kaart wordt geleverd met een standaard en low-profile bracket voor de nodige compatibiliteit met vrijwel elk computersysteem, ongeacht de vormfactor van de behuizing, en is compatibel met een verscheidenheid aan besturingssystemen, waaronder Windows® 2003/XP/7/Vista/Server 2008 R2 (32-bit en 64-bit), Linux Kernel 2.6.11 en hoger, alsmede MAC OS 10.5 en hoger. Dit product geldt als vervanging voor onze PEX2S552B-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

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

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Dongle (meegeleverd)
Chipsetcode	ASIX - MCS9922CV-AA

Prestaties



Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	230,4 Kbps
Databits	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Flow-control	Hardware en software
Pariteit	Even, Odd, None, Space, and Mark
Stopbits	1, 2

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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.4 tot 10.10 Linux kernel 2.6.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

Lengte product	3.2 in [81 mm]
Breedte product	0.6 in [14 mm]
Hoogte product	2.7 in [68.5 mm]



Gewicht product 1.6 oz [46 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length 6.9 in [17.5 cm]

Package Width 5.6 in [14.2 cm]

Package Height 1.5 in [39 mm]

Verzendgewicht (verpakt) 9.3 oz [264 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd 2-poort PCI Express RS232 Seriéle Kaart

Breakout-kabel

Low-profile bracket

Driver-CD

Handleiding

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

