

2S1P PCI Express Seriële Parallele Combokaart met Breakout-kabel

Product ID: PEX2S1P553B



De PEX2S1P553B 2S1P PCI Express Seriële Parallele Combokaart met Breakout-kabel combineert de functionaliteit van parallelle en seriële kaarten en voegt twee seriële RS232-poorten en een parallelle poort toe via een enkele PCI Express-slot. De kaart heeft een low-profile ontwerp en wordt geleverd met een optionele standaard bracket, waardoor het geschikt is voor vrijwel elke computer. De meegeleverde breakout-kabel maakt 3 poorten van een enkele aansluiting op de kaart, zodat de verbindingen niet zo onhandig dicht bij elkaar liggen zoals bij vaste/statische poorten. Compatibel met een verscheidenheid aan besturingssystemen, waaronder DOS, Windows® 7/ Server 2008 98SE/ Vista/ XP/ Server 2003/ 2000/98SE (32/64-bit), Linux en Mac OS X. De kaart beschikt ook over een enkele chip, die zorgt voor een optimale snelheid en betrouwbaarheid, en de CPU-belasting vermindert met maar liefst 48% ten opzichte van conventionele kaarten met bridge-chip Dit product geldt als vervanging voor onze PEX2S1P552B -kaart. Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

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

Eigenschappen

- Voorgemonteerd met low profile/half-height bracket, geleverd inclusief standaardbracket
- Ontwerp met enkele chip, geen bridge-chip
- Ondersteunt parallele overdrachtsnelheden tot 1.5 Mbit/s
- Ondersteunt seriële overdrachtsnelheden tot 250 kbit/s per poort
- Compatibel met industriële 16C450/16C550 UART
- Ondersteunt Standard Parallel Port (SPP), Enhanced Parallel Port (EPP) & Enhanced Capability Port (ECP)
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie 1.0a
- On-chip 256-byte FIFO voor zender/ontvanger op elke poort
- Aansluiting via single-lane (x1) PCI Express

Hardware	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	ASIX - MCS9901CV-CC
	Industriestandaarden	16C450/16C550 UART SPP, EPP, ECP
	Interface	Parallel Serieel
	Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
	Poorten	3
	Poorttype	Dongle (meegeleverd)
	Prestaties	Databits
FIFO		256 Bytes
Flow-control		Hardware, software
Max. baudrate		230,4 Kbps
Maximale overdrachtsnelheid		250 kbit/s voor serieel en 1,5 Mbit/s voor parallel
Pariteit		Even, Odd, None, Space, Mark
Seriële protocol		RS-232
Connector(en)	Externe poorten	1 - DB-25 (25-polig, D-Sub) Vrouwelijk 2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, XP Embedded, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 to 10.9 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</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	23 mm [0.9 in]
	Gewicht product	225 g [7.9 oz]
	Hoogte product	7.9 cm [3.1 in]

	Lengte product	95 mm [3.7 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	32 mm [1.3 in]
	Package Length	14.3 cm [5.6 in]
	Package Width	17.3 cm [6.8 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	317 g [11.2 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - PCI-E seriële parallelle kaart
		1 - Breakout-kabel
		1 - Standaard bracket
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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