

4 Port PCI Express RS232 Seriële Kaart, PCIe RS232 Serial Host Controller Kaart, PCIe naar Serial DB9 Adapter Kaart, 16950 UART, Low Profile Uitbreidingskaart, Windows & Linux

Productcode: PEX4S953LP



Met deze PCI Express RS232 seriële adapterkaart kunt u vier RS232 (DB9) seriële poorten aan uw computer toevoegen, via een PCI Express (PCIe) sleuf. Met de 4-poorts PCIe seriële kaart kunt u communiceren met seriële apparaten zoals kaartlezers, printers, pinapparaten en modems, met snelheden tot 921,6 Kbps.

Omdat diverse besturingssystemen worden ondersteund, waaronder Windows en Linux, kan deze PCI E seriële kaart gemakkelijk worden geïntegreerd in gemengde omgevingen. Omdat de kaart al voorzien is van low-profile steunen, en optionele full-profile steunen worden meegeleverd, kan deze gemakkelijk worden geïnstalleerd ongeacht de vormfactor van de behuizing. Deze kaart is een directe vervanging voor PEX4S952LP.

Deze PCIe naar seriële adapter ondersteunt de volgende functies:

- Compatibel met industrienorm 16950 UART
- Ondersteunt baudsnelheden tot 921,6 Kbps
- Biedt 5/12 V uitgangsvermogen op pin 9 wanneer een externe voeding is aangesloten
- 256-byte FIFO cache per zender en ontvanger
- Ondersteunt 9, 8, 7, 6, 5 databits (één per poort)
- Asix AX99100 chipset

PCI Express 1.1 conform

StarTech.com producten zijn zorgvuldig ontworpen en grondig getest op compatibiliteit en prestatie, om te garanderen dat onze hoogwaardige producten voor IT professionals voldoen aan de industrienormen of deze te overtreffen. Onze StarTech.com technische adviseurs hebben een brede productkennis en bieden 24 uur van maandag t/m vrijdag ondersteuning (engelstalig) om alle klanten zowel vóór als na de aankoop te kunnen ondersteunen.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **4 PORT SERIAL KAART:** Seriële controller kaart met 16950 UART gebaseerd op ASIX AX99100. 4x DB9 poort mogelijk met bi-directionele RS232 tot 921.6Kbps per poort, beschikbare 256 byte FIFO buffer & 9e data bit. Verbeterde versie van onze PEX4S952 kaart
- **OPTIONELE CONFIGUREERBARE STROOM:** Deze PCI Express RS232 seriële multiport adapterkaart biedt keuze uit 12v, 5v, of niets via pin 9 met tot 2A totaal. Elk van de 4 poorten is individueel configureerbaar; DB44 naar 4x DB9 breakout kabel inbegrepen
- **STANDAARD & LOW PROFIEL BEUGEL:** PCI Express RS232 seriële adapterkaart wordt geleverd met een voorgeïnstalleerde low profiel beugel. Meegeleverd 1x standaard profiel bracket voor veelzijdige installatie. Ondersteunt Windows XP en hoger & Linux
- **VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN:** Voor standaard/low profiel desktop/servers en kan worden gebruikt in toonbank terminals, PLC's, controle/automatisering in fabrieken, wetenschappelijke sensoren, medische apparatuur, scanner, oscilloscoop
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze PCIe naar Serial DB9 uitbreidingskaart werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	4

Interface	Serieel
Bus type	mini PCI Express
Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
Poorttype	Dongle (meegeleverd)
Chipsetcode	Asix AX99100A

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	256 Bytes
Flow-control	Geen, Xon/Xoff, RTS/CTS
Pariteit	None, Odd, Even, Space, Mark
Stopbits	1, 1.5, 2
MTBF	214,358 hours

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)
Externe poorten	4 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.4.x en hoger Alleen LTS-versies
Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja

Speciale
opmerkingen /
vereisten

	Notitie	Selecteerbare voedingsuitgang op pin-9 van de seriële poort
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Vochtigheid	5% - 85% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Groen
	Type behuizing	Staal
	Kabellengte	11.8 in [30 cm]
	Lengte product	3.1 in [8 cm]
	Breedte product	0.6 in [1.4 cm]
	Hoogte product	2.4 in [6.2 cm]
	Gewicht product	1.7 oz [48 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	8.5 in [21.6 cm]
	Package Width	5.9 in [15.1 cm]
	Package Height	2.1 in [5.4 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	13.2 oz [374.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - 4-poorts low profile seriële kaart
		1 - 4-poorts DB9 break-out kabel
		1 - Low Profile Bracket (Installed)

1 - Standaard montagebracket

1 - verkorte handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

Levenslang

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