

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

Productcode: PEX4S953



Met deze PCI Express RS232 seriële adapterkaart kunt u vier RS232 (DB9) seriële poorten aan uw computer toevoegen via een PCI Express (PCIe) sleuf, als of ze native seriële poorten waren. 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 multi-poort PCIe seriële kaart gemakkelijk worden geïntegreerd in gemengde omgevingen. Omdat de kaart al voorzien is van een full-profile steun, en optionele low-profile steunen worden meegeleverd, kan dit product gemakkelijk worden geïnstalleerd ongeacht de vormfactor van de behuizing. Deze uitbreidingskaart is een directe vervanging voor
ort-Native-PCI-Express-RS232-Serial-Card-16950-UART~PEX4S952>PEX4S952.

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 AX99100A chipset
- Basis 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

- Maak verbinding met geautomatiseerde self-service kiosken of pinautomaten
- Sluit aan op retail POS-applicaties
- Installeer in thuishkantoren of werkplekken op kantoor
- Sluit seriële printers en andere oudere apparaten aan op moderne computers

Eigenschappen

- **4 PORT SERIAL KAART:** Seriële controller kaart met 16950 UART gebaseerd op ASIX AX99100A. 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 standaard beugel. Meegeleverd 1x laag profiel bracket voor veelzijdige installatie. Ondersteunt Windows XP en hoger & Linux
- **VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN:** Voor standaard 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 PCI Express RS232 serial adapter kaart 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	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
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
Voeding	Ingangsspanning	12V DC
	Uitgangsspanning	12V DC
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	3.0 in [7.5 cm]
	Breedte product	0.1 in [0.2 cm]
	Hoogte product	2.5 in [6.3 cm]
	Gewicht product	1.8 oz [50.0 g]
Verpakkingsinformatie	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	8.5 in [21.6 cm]
	Breedte Verpakking	6.0 in [15.2 cm]

	Hoogte Verpakking	2.1 in [5.4 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	13.3 oz [376.0 g]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 4 prt RS232 PCI Express Seriële kaart
		1 - Full profile bracket (vooraf geïnstalleerd)
		1 - Low-profile bracket
		1 - Break-out kabel
		1 - Verkorte handleiding
Garantiebepalingen	Warranty	Levenslang

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