

2 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: PEX2S953LP



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

Omdat diverse besturingssystemen worden ondersteunt, waaronder Windows en Linux, kan deze PCI Express kaart gemakkelijk worden geïntegreerd in gemengde omgevingen. De kaart is gepreconfigureerd met een low-profile steun, maar bevat ook een optionele full-profile steun, zodat elke installatie ongeacht de formfactor van de behuizing eenvoudig is.

Deze PCIe naar seriële adapter ondersteunt de volgende functies:

- Compatibel met industriestandaard 16950 UART
- Ondersteunt baudsnelheden tot 921,4 Kbps
- Biedt 5/12 V uitgangsvermogen op pin 9 wanneer een externe voeding is aangesloten
- 256-byte FIFO per zender en ontvanger
- Ondersteunt 9, 8, 7, 6, 5 databits
- Asix AX99100 chipset
- PCI Express 1.1 conform

De PEX2S953LP wordt gedekt door een levenslange garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit



## Toepassingen

- Installeer in thuishkantoren of werkplekken op kantoor
- Sluit aan op retail POS-applicaties
- Maak verbinding met geautomatiseerde self-service kiosken of pinautomaten
- Communiceer met RS232 seriële apparaten zoals kaartlezers of printers

## Eigenschappen

- **2 PORT SERIAL KAART:** Seriële controller kaart met 16950 UART gebaseerd op ASIX AX99100. 2x DB9 poort mogelijk met bi-directionele RS232 tot 921.6Kbps per poort, beschikbare 256 byte FIFO buffer & 9e data bit. Verbeterde versie van onze PEX1S952LP kaart
- **OPTIONELE CONFIGUREERBARE STROOM:** Deze PCI Express RS232 seriële adapterkaart biedt keuze uit 12v, 5v, of niets via pin 9 met tot 2A totaal.
- **STANDAARD & LOW PROFIEL BEUGEL:** PCIe seriële kaart wordt geleverd met een voorgeïnstalleerde low profile bracket. Meegeleverd 1x full profile bracket voor veelzijdige installatie. Ondersteunt Windows XP en hoger & Linux
- **VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN:** Voor low/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 seriële controller kaart werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

---

Hardware

Garantiebeleid

Lifetime

Poorten	2
Interface	Serieel
Bus type	mini PCI Express
Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Chipsetcode	Asix AX99100

---

#### 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	222,366 hours

---

#### Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)
Externe poorten	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

---

#### Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x tot 2.6.x <i>Alleen LTS-versies</i>
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
Lengte product	4.1 in [105.0 mm]
Breedte product	0.9 in [22.0 mm]
Hoogte product	3.1 in [8.0 cm]
Gewicht product	3.4 oz [95.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.8 in [17.2 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	10.4 oz [295.0 g]

---

Wat wordt er  
meegeleverd

Meegeleverd	1 - PCIe seriële kaart
	2 - Low Profile Brackets (Installed)
	1 - Full-Profile steun
	1 - Handleiding

---

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

