

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

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 KAAFT:** 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	1,712,904 uren

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, 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
	Lengte product	4.4 in [11.2 cm]
	Breedte product	0.9 in [2.2 cm]
	Hoogte product	3.1 in [8.0 cm]
	Gewicht product	2.8 oz [80.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
	Breedte Verpakking	5.7 in [14.4 cm]
	Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.7 oz [134.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - PCIe seriële kaart

2 - Low Profile Brackets (Installed)

1 - Full-Profile steun

1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

Levenslang

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