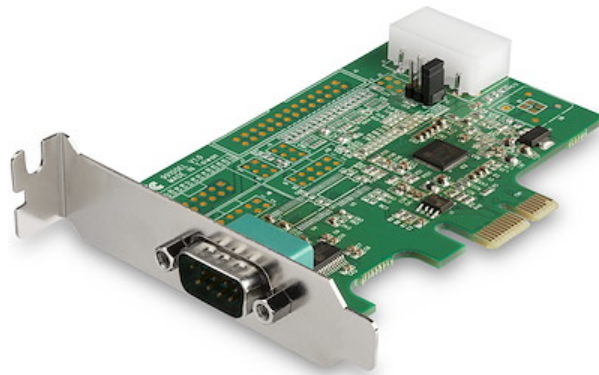


1-port PCI Express RS232 Serial Adapter Kaart, PCIe RS232 Serial Host Controller Kaart, PCIe naar Serieel DB9, 16950 UART, Low Profile Uitbreidingskaart, Windows & Linux

Productcode: PEX1S953LP



Met deze RS232 seriële adapterkaart kunt u een RS232 DB9 seriële poort 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
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- Ondersteunt 9, 8, 7, 6, 5 databits
- Asix AX99100A 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

- **1 PORT SERIËLE KAART:** Seriële controller-kaart met 16950 UART gebaseerd op ASIX MCS9922CV-AA. Biedt 1x DB9-poort met bi-directionele RS232 snelheden tot 921.6Kbps per poort, 256 byte FIFO-buffer beschikbaar. Verbeterde versie van onze PEX1S952LP kaart
- **OPTIONELE INSTELBARE STROOM:** PCI Express RS232 seriële adapterkaart biedt keuze uit 12v, 5v, of geen stroom via pin 9
- **STANDAARD/LOW PROFILE BRACKET:** PCIe seriële kaart wordt geleverd met een low profile beugel voorgeïnstalleerd & 1x full profile beugel meegeleverd voor veelzijdige installatie; Ondersteunt Windows & Linux
- **VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN:** Voor desktop/servers met een low/standaard profiel en gebruik in POS terminals, PLC's, fabriek controle/automatisering, 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	2

Interface	Serieel
Bus type	mini PCI Express
Kaarttype	Low Profile (incl. standaard 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	277,385 hours

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)
Externe poorten	1 - 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	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
	Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Groen
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	3.9 in [98.0 mm]
	Breedte product	2.6 in [6.7 cm]
	Hoogte product	5.9 in [15.0 cm]
	Gewicht product	1.6 oz [44.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	6.9 in [17.4 cm]
	Breedte Verpakking	5.6 in [14.3 cm]
	Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	4.0 oz [114.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - PCIe seriële kaart

1 - Full-Profile steun

1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

Levenslang

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