

## 8-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16950 UART

Product ID: PEX8S952



Met de PEX8S952 8-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16950 UART maakt u met behulp van de meegeleverde breakout-kabel van een enkele PCI-E-slot acht RS232 (DB9) seriële poorten.

Deze seriële kaart is gebaseerd op een native chip design, waardoor u de mogelijkheden van PCI Express (PCIe) volledig kunt benutten, voor optimale betrouwbaarheid en snelheid en vermindering van de belasting van de CPU met maar liefst 48% vergeleken met conventionele seriële kaarten die een PCI-naar-PCIe-brug gebruiken.

De RS232 seriële adapter is compatibel met een breed scala van besturingssystemen, waaronder Windows®, Linux en Mac OS, voor een eenvoudige integratie in gemengde omgevingen.

Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten, zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- POS-toepassingen in supermarkten of ander winkels voor het aansturen van toetsenborden, kassalades, bonprinters, kaartlezers, weegschalen en verhoogde uitstallingen
- Werkplekken aan de balie van een bank in standaard of low profile versies, voor het aansturen van de seriële apparatuur zoals kassalades, kaartlezers, printers, toetsenborden / pinapparaten, pentabletten
- Standaard geldautomaten voor het aansturen van toetsenborden, bonprinters, kaartlezers, de controle touchscreen LCD's, camerabesturing, etc.
- Besturing van meerdere bewakings- / beveiligingscamera's in parkeergarages, kantoren, etc.

### Eigenschappen

- Acht high-speed RS-232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Inclusief breakout-kabel
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- Automatische in-band software flow control met programmeerbare Xon/Xoff in beide richtingen
- Automatische out-of-band hardware flow control met Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a
- High-performance twee-kanaals Oxford 950 UART
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIe958 PLX/Oxford - OXPCIe954
	Interface	Serieel
	Kaarttype	Standaard
	Poorten	8
	Poorttype	Dongle (meegeleverd)
<b>Prestaties</b>	FIFO	128 Bytes
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	MTBF	87.600 uur
	Seriële protocol	RS-232
<b>Connector(en)</b>	Externe poorten	8 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
<b>Software</b>	Besturingssystemen	Windows® 98SE, ME, 2000, CE 4.2/5.0/6.0, 2000, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Linux 3.5.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
<b>Gebruiksomgeving</b>	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
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	65 mm [2.6 in]
	Gewicht product	472 g [16.7 oz]
	Hoogte product	2 cm [0.8 in]
	Lengte product	90 mm [3.5 in]
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	53 mm [2.1 in]
	Package Length	15.2 cm [6 in]
	Package Width	21.6 cm [8.5 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	585 g [20.7 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - 8-poort Seriële Kaart  1 - 8-poort DB9 breakout-kabel  1 - Driver-CD

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