

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

Productcode: 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

- VERVANGEN DOOR PEX8S1050: Nieuwe versie van PEX8S952 seriële controllerkaart met 16C1050 UART gebaseerd op de Systembase SB16C1058PCI, met 15kV ESD, 8x DB9 poorten, bidirectionele RS232 snelheden tot 921,6 Kbps per poort en 256 byte FIFO buffer
- 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

---

### Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	8
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard
Poorttype	Dongle (meegeleverd)
Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIE958
	PLX/Oxford - OXPCIE954

---

### Prestaties



Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	460,8 kbit/s
FIFO	128 Bytes
MTBF	87.600 uur

---

#### Connector(en)

Type connector(en)	PCI Express x1
Externe poorten	DB-9 (9-polig, D-Sub)

---

#### Software

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>
--------------------	---

---

#### 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

Lengte product	3.5 in [90.0 mm]
Breedte product	2.6 in [65.0 mm]
Hoogte product	0.8 in [20.0 mm]
Gewicht product	16.7 oz [472.0 g]

---

#### Verpakkingsinformatie

Package Length	6.0 in [15.2 cm]
Package Width	8.5 in [21.6 cm]
Package Height	2.1 in [53.0 mm]



Verzendgewicht  
(verpakt) 20.7 oz [585.0 g]

---

Wat wordt er  
meegeleverd

Meegeleverd

- 8-poort Seriële Kaart
- 8-poort DB9 breakout-kabel
- Driver-CD
- Handleiding

---

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

