

4-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16950 UART

Productcode: PEX4S952



Met de PEX4S952 4-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16950 UART maakt u van een enkele PCI-E-slot vier RS-232 (DB9) seriële poorten. De 4-poort seriële kaart is voorzien van een native ontwerp met enkele chip, waarmee u de volledige capaciteit van PCI Express (PCI-E) benut voor een optimale snelheid en betrouwbaarheid en waarmee de belasting op de CPU met maar liefst 48% wordt verminderd ten opzichte van conventionele seriële kaarten. De adapter is compatibel met een breed scala van besturingssystemen, waaronder Windows®, Linux en Mac OS, voor een eenvoudige integratie in gemengde omgevingen. De kaart wordt bovendien geleverd met een optionele half-height/low-profile bracket waarmee de kaart kan worden geïnstalleerd in wat voor computerbehuizing dan ook – dat maakt het zoveel gemakkelijker seriële poorten toe te voegen aan een computer met PCI Express, ongeacht de vormfactor. 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 PEX4S953; Voeg twee RS-232 seriële poorten toe aan uw standaard of kleine vormfactor computer via een PCIe uitbreidingsslot - PCI Express seriële kaart
- Vier high-speed RS-232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Inclusief low-profile / half-height montagebracket
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- High-performance Oxford 16950 UART
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- 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

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	4
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)

Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIe954
Prestaties	
Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	460,8 kbit/s
Databits	5, 6, 7, 8
FIFO	128 Bytes
MTBF	87,600 Hours
Connector(en)	
Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Externe poorten	4 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
Software	
Besturingssystemen	Windows® CE 6.0/5.0/4.2, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x tot 4.11.x Alleen LTS-versies
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% RH
Fysieke eigenschappen	
Lengte product	3.5 in [90.0 mm]
Breedte product	2.6 in [6.5 cm]
Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
Gewicht product	9.8 oz [277.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	5.7 in [14.6 cm]
Package Width	8.2 in [20.9 cm]
Package Height	1.6 in [41.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	13.4 oz [379.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 4-poort seriële kaart
	1 - 4-poort DB9 breakout-kabel
	1 - Low-profile bracket
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

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