

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

Product ID: 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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.

Features

- 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	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPICe954
	Interface	Serieel
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	4
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	Databits	5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	MTBF	87,600 Hours
	Seriële protocol	RS-232
Connector(en)	Externe poorten	4 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® CE 6.0/5.0/4.2, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</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% RH
Fysieke eigenschappen	Breedte product	2.6 in [65 mm]
	Gewicht product	9.8 oz [277 g]
	Hoogte product	0.8 in [20 mm]
	Lengte product	3.5 in [90 mm]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	1 lb [0.5 kg]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 4-poort seriële kaart
		1 - 4-poort DB9 breakout-kabel
		2 - Low-profile bracket
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

Product appearance and specifications are subject to change without notice.