

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

Productcode: PEX4S952LP



De PEX4S952LP 4-poorts compacte native RS232 PCI Express seriële kaart (16950 UART) verandert een PCI Express-sleuf in vier RS232 (DB9) seriële aansluitingen.

De kaart is uitgerust met een native enkele chip waarmee u de volle capaciteit van PCI Express (PCIe) kunt benutten, terwijl u de belasting van de CPU met maar liefst 48% kunt verlagen vergeleken met conventionele seriële kaarten met bridge chip.

De PCI Express RS232 seriële adapterkaart is compatibel met vele verschillende besturingssystemen, inclusief Windows® 2000/XP/2003/Vista, Linux Kernel 2.6.11 en hoger, en wordt geleverd met geïnstalleerde halfhoge/low-profile steun, maar ook met een optionele full-profile steun, waarmee u vier seriële poorten kunt toevoegen aan bijna elke computer (ongeacht de formfactor van de behuizing).

Gedekt door een levenslange garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- 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
- POS-toepassingen in supermarkten of ander winkels voor het aansturen van toetsenborden, kassalades, bonprinters, kaartlezers, weegschalen en verhoogde uitstallingen
- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten, zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- 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 PEX4S953LP: Nieuwe versie van PEX4S952LP seriële controllerkaart is voorzien van een ASIX AX99100 chip, 4x DB9 poorten met bidirectionele RS232 snelheden tot 921,6 Kbps, 16950 UART, 256 byte FIFO buffer en 9e databit
- Vier high-speed RS-232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- High-performance twee-kanaals Oxford 950 UART
- Geleverd met low profile/half-height montagebracket, inclusief optionele standaardbracket
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.1a
- 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	Low Profile (incl. standaard bracket)
	Poorttype	Dongle (meegeleverd)
	Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIE954
Prestaties		
	Seriële protocol	RS-232
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87,600 Hours
Connector(en)		
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1
	Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)
	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
	Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja
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	3.1 in [8.0 cm]
Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
Gewicht product	2.0 oz [58.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.9 in [15.0 cm]
Package Height	2.2 in [55.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	0.9 lb [0.4 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 4-poort Low-Profile Seriële Kaart
	1 - 4-poort DB9 breakout-kabel
	1 - Standaard montagebracket
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty	Levenslang
----------	------------

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