

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

Productcode: PEX2S952LP



De PEX2S952LP low-profile/half-height PCI Express seriële kaart zet een PCI Express-slot om naar twee RS232 (DB9) seriële poorten.

De kaart is voorzien van een native ontwerp met enkele chip, waarmee u de volledige capaciteit van PCI Express (PCI-E) benut en de belasting op de CPU met maar liefst 48% wordt vermindert ten opzichte van seriële kaarten met een conventionele bridge-chip.

De PCI Express RS232 seriële adapterkaart is compatibel met een breed scala van besturingssystemen inclusief Windows® 7/ Server 2008 R2 / Vista/ XP/ 2000, Linux Kernel 2.6.11 tot 4.11.x. De adapterkaart is gepreconfigureerd met een low-profile steun, maar bevat ook een optionele full-profile steun waarmee u twee seriële poorten kunt toevoegen aan bijna elke computer (ongeacht de formfactor van de behuizing).

Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door 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 PEX2S953LP; Voeg twee RS-232 seriële poorten toe aan uw standaard of kleine vormfactor computer via een PCIe uitbreidingsslot
- 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. 1.1a
- High-performance twee-kanaals Oxford 950 UART
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Twee high-speed RS-232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Voorgemonteerd met low-profile bracket; wordt geleverd met optionele standaard bracket

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express

Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIE952

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	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Besturingssystemen	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, 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	1.6 oz [46.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.3 oz [149.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - Low-Profile Seriële Kaart
	1 - Bandkabel met DB9-poort
	1 - Standaard montagebracket
	1 - Low-profile bracket
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

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