

16-poort Low-Profile RS232 PCI Express Seriële Kaart - Inclusief Kabel

Productcode: PEX16S952LP



Met de PEX16S952LP 16-poort Low Profile RS232 PCI Express Seriële Kaart met Kabel maakt u van een enkele low-profile PCI-E-slot 16 RS232 (DB9) seriële poorten. De seriële adapter 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. Deze low-profile seriële kaart is compatibel met een breed scala van besturingssystemen, waaronder Windows® 7, XP en Server 2003, en heeft een 68-pins VHDCI-aansluiting met een meegeleverde seriële breakout-kabel voor installatie in een enkel low-profile uitbreidingslot. De kaart wordt ook geleverd met standaard bracket voor installatie in een computer met standaard vormfactor. Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Bediening/controlle van bewakingssystemen en beveiligingscamera's
- Industriële automatisering voor productielijnen/fabrieksvloeren
- Zelfbedieningsautomaten (kassa's, vliegvelden) en seriële apparaten zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- POS-toepassingen 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

Eigenschappen

- 16 high-speed RS-232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 921,6 kbit/s
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Inclusief standaard montagebracket
- High-performance twee-kanaals Oxford 950 UART
- 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
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.1

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	16
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
Poorttype	Dongle (meegeleverd)
Industriestandaarden	PCI Express 1.1, PCI Power Management 1.2
Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIe958

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	5, 6, 7, 8

FIFO 128 Bytes

Connector(en)

Type connector(en)	PCI Express x1
Interne poorten	SP4 (4-polig, Small Drive Power)
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, 2012 R2, 2016 Linux 3.5.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
--------------------	---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Lengte product	7.0 in [17.8 cm]
Breedte product	2.7 in [68 mm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	2.8 lb [1.2 kg]

Verpakkingsinformatie

Package Length	11.6 in [29.5 cm]
Package Width	2.8 in [70 mm]
Package Height	7.6 in [19.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.6 lb [1.2 kg]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

16-poort Seriële Kaart

16-poort breakout-kabel

Standaard montagebracket

Driver-CD

Handleiding

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

