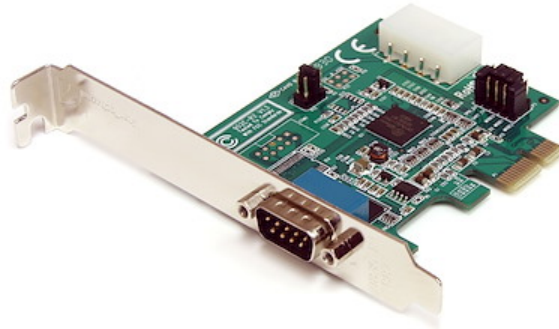


1-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16950 UART

Productcode: PEX1S952



De PEX1S952 1-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16950 UART voegt een RS232 (DB9) seriële poort met overdrachtsnelheden tot 460 kbit/s toe aan een computer via een beschikbare PCI Express-slot. Het heeft een native ontwerp met enkele chip (Oxford OXPCIe952) die de capaciteit van PCI Express ten volle benut - voor maximale prestaties en betrouwbaarheid en een vermindering van de belasting op de CPU met maar liefst 48% ten opzichte van conventionele seriële kaarten. Voor een eenvoudige integratie is de PEX1S952 PCI Express seriële kaart compatibel met een breed scala van besturingssystemen, waaronder Windows en Linux, en wordt bovendien geleverd met een optionele half-height/low-profile bracket waarmee de kaart kan worden geïnstalleerd in wat voor computerbehuizing dan ook, ongeacht de vormfactor. Met 2-jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- 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
- 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

- Een high-speed RS-232 seriële poort met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- Inclusief low profile / half-height montagebracket
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Ontwerp gebaseerd op een enkele chip voor optimale snelheid en betrouwbaarheid
- 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
- High-performance éénkanaals Oxford 950 UART
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	1
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIE952

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	460,8 kbit/s



Databits	4, 5, 6, 7, 8
FIFO	128 Bytes
Stopbits	1, 1.5, 2
MTBF	87,600 Hours

Connector(en)

Type connector(en)	PCI Express x1
Interne poorten	LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)
Externe poorten	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 Linux 2.4.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	Selecteerbare voedingsuitgang op pin-9 van de seriële poort
---------	---

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

Kleur	Groen
Lengte product	3.5 in [90 mm]
Breedte product	2.6 in [65 mm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	1.7 oz [48 g]



Verpakkingsinformatie

Package Length	8.4 in [21.3 cm]
Package Width	1.7 in [42 mm]
Package Height	5.7 in [14.5 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.8 oz [80 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1-poort Seriële Kaart
	Low-profile bracket
	Driver-CD
	Handleiding

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

