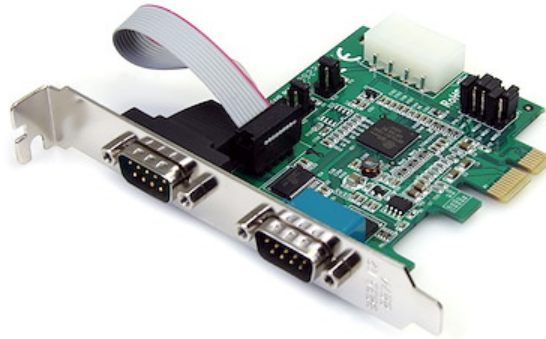


2-poort Native PCI Express RS232 Seriële Adapterkaart met 16950 UART

Productcode: PEX2S952



De PEX2S952 PCI Express seriële adapterkaart zet een PCI Express-slot om naar twee RS-232 (DB9) seriële aansluitingen.

De adapterkaart 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 seriële kaarten met een conventionele bridge-chip.

De RS232 seriële adapterkaart is compatibel met een verscheidenheid aan besturingssystemen inclusief Windows® en Linux (Kernel 2.6.11 tot 4.11.x).

De kaart bevat bovendien een optionele half-height/low profile bracket waarmee de kaart kan worden geïnstalleerd in wat voor PCI Express-slot dan ook - dat maakt het zoveel gemakkelijker seriële poorten toe te voegen aan een computer met PCI Express, ongeacht de grootte van de computerbehuizing

Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- 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.

Eigenschappen

- VERVANGEN DOOR PEX2S953; Voeg 2 RS-232 seriële poorten toe aan uw volledige of low profile computer via een PCI Express slot
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a
- Twee high-speed RS-232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Inclusief low profile / half-height montagebracket
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- High-performance twee-kanaals Oxford 950 UART
- 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

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2
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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 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 [90.0 mm]
Breedte product	2.6 in [65.0 mm]
Hoogte product	0.8 in [20.0 mm]
Gewicht product	2.1 oz [60.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.3 in [33.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.4 oz [152.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	2-poort Seriële Kaart
	Low-profile bracket
	Driver-CD
	Handleiding

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

