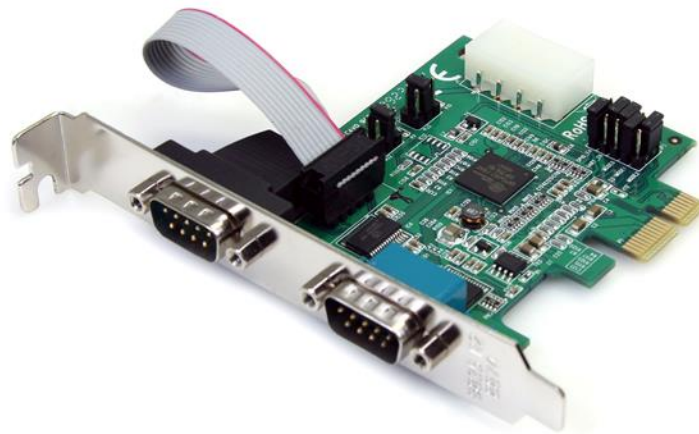


2-poort Native PCI Express RS232 Seriële Adapterkaart met 16950 UART

Product ID: 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

- Twee high-speed RS-232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a
- 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	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Interface	Serieel
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	2
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	Databits	4, 5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	MTBF	87,600 Hours
	Seriële protocol	RS-232
	Stopbits	1, 1.5, 2
Connector(en)	Externe poorten	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Interne poorten	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
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 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</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	Breedte product	65 mm [2.6 in]
	Gewicht product	58 g [2 oz]
	Hoogte product	20 mm [0.8 in]
	Kleur	Groen
	Lengte product	90 mm [3.5 in]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	0.1 kg [0.2 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 2-poort Seriële Kaart

2 - Low-profile bracket

1 - Driver-CD

1 - Handleiding

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