

# 1S1P Native PCI Express Parallele Seriële Combokaart met 16950 UART

Product ID: PEX1S1P952



De PEX1S1P952 1S1P Native PCI Express Parallele Seriële Combokaart met 16950 UART maakt van een PCI Express-slot 1 RS232 (DB9) seriële poort en 1 parallelle poort. De combokaart is voorzien van native PCI Express met enkele chip, waarmee de volledige capaciteit van PCI Express (PCI-E) wordt benut, de snelheid en betrouwbaarheid wordt verhoogd en de belasting op de CPU met maar liefst 48% wordt verminderd ten opzichte van seriële kaarten met een conventionele bridge-chip. Deze adapter met 1 seriële en 1 parallelle poort is compatibel met een breed scala van besturingssystemen, waaronder Windows® (32/64-bit) en Linux, voor een eenvoudige integratie in gemengde omgevingen. De kaart wordt ook geleverd met een optionele low profile / half-height bracket, waarmee u een seriële poort kunt toevoegen aan vrijwel elke computer met wat voor vormfactor dan ook. Met levenslange garantie en gratis 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
- 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
- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten, zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- Standaard geldautomaten voor het aansturen van toetsenborden, bonprinters, kaartlezers, touchscreen LCD's, camerabesturing, etc.
- Besturing van meerdere bewakings- / beveiligingscamera's in parkeergarages, kantoren, etc.

### Eigenschappen

- 1 snelle RS232 seriële poort en 1 IEEE1284 parallelle poort
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- Selecteerbare voedingsuitgang op pin-9 van de seriële poort
- Automatische in-band flow-control met programmeerbare Xon/Xoff
- Ondersteunt x1, x2, x4, x8, x16 (kanaals) PCI-Express-aansluitingen
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie versie 1.1

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Industriestandaarden	PCI Express basisspec. 1.1 PCI Power Management 1.2 IEEE 1284-compliant SPP/EPP/ECP
	Interface	Parallel Serieel
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	2
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
<b>Prestaties</b>	Databits	5, 6, 7, 8, 9
	FIFO	128 Bytes
	Flow-control	Automatische in-band Xon/Xoff
	Maximale overdrachtsnelheid	1,5 Mbit/s - parallel 115,2 kbit/s - serieel
	MTBF	87.600 uur
	Pariteit	Even, Odd, Mark, Space, None
	Seriële protocol	RS-232
	Stopbits	1, 1.5, 2
<b>Connector(en)</b>	Externe poorten	1 - DB-25 (25-polig, D-Sub) Vrouwelijk 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
<b>Software</b>	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>
	Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja
<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b>	Selecteerbare voedingsuitgang op pin-9 van de seriële poort
<b>Voeding</b>	Vermogensopname	0.2W
<b>Gebruiksomgeving</b>	Bedrijfstemperatuur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
	Vochtigheid	0% - 60% rel. luchtvochtigheid

<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	12 mm [0.5 in]
	Gewicht product	64 g [2.3 oz]
	Hoogte product	6.5 cm [2.6 in]
	Lengte product	80 mm [3.1 in]
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	31 mm [1.2 in]
	Package Length	17.4 cm [6.9 in]
	Package Width	14.4 cm [5.7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	148 g [5.2 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - 1S1P PCI-E Seriële Parallele Combokaart
		2 - Low-profile brackets
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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