

2S1P Native PCI Express Parallele Seriële Combokaart met 16550 UART

Product ID: PEX2S5531P



De PEX2S5531P 2S1P PCI Express combokaart zet een PCI Express-slot om naar twee RS232 (DB9) seriële poorten en een parallele poort. De adapterkaart 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 2-poort Seriële 1-poort Parallele PCI Express-kaart is compatibel met een verscheidenheid aan besturingssystemen, waaronder Windows® 2000/XP/2003/Vista/Windows 7/Server 2008 R2 (32-bit en 64-bit), Linux Kernel 2.6.11 en hoger, en MAC OS 10.4, en beschikt tevens over een optionele low profile/half-height bracket, waarmee de kaart in vrijwel elke computer kan worden geïnstalleerd, ongeacht de vormfactor van de behuizing.

Dit product geldt als vervanging voor onze PEX2S5521P-kaart.

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 RS232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Een EPP/ECP parallelle poort met overdrachtsnelheden tot 1,5 Mbit/s
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- In te stellen op 5V, 12V en RI (niet gevoed).
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Automatische out-of-band flow control met CTS/RTS en DSR/DTR
- Automatische in-band flow control met programmeerbare Xon/Xoff in beide richtingen

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	ASIX - MCS9901CV-CC
	Industriestandaarden	IEEE1284
	Interface	PCI Express basisspecificaties revisie 1.0a
		Parallel
		Serieel
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorten	2	
Poorttype	Geïntegreerd op kaart	
Prestaties	FIFO	128 Bytes
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	Maximale overdrachtsnelheid	RS232 - 460,8 kbit/s Parallel - 1,5 Mbit/s
	Ondersteunde protocollen	EPP, ECP, SPP, PS/2
	Seriële protocol	RS-232
Connector(en)	Externe poorten	1 - DB-25 (25-polig, D-Sub) Vrouwelijk 2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, XP Embedded, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 tot 10.9 Linux 3.5.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% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	12 cm [4.7 in]
	Gewicht product	112 g [4 oz]

	Hoogte product	2 cm [0.8 in]
	Lengte product	10.5 cm [4.1 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	31 mm [1.2 in]
	Package Length	17.4 cm [6.9 in]
	Package Width	14.5 cm [5.7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	208 g [7.3 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 2-poort PCI Express Seriële Kaart 1 - Parallele poort (met bandkabel) 3 - Low-profile brackets 1 - Driver-CD 1 - Handleiding

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