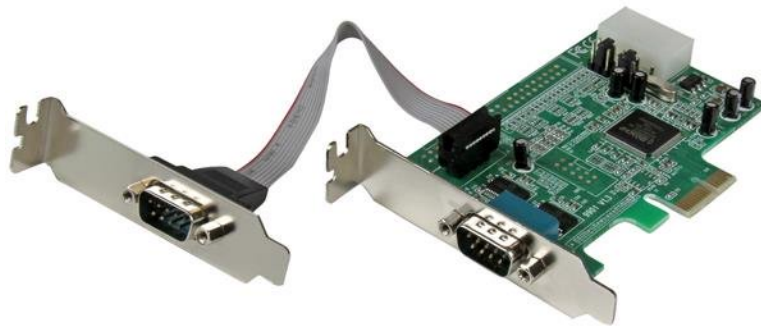


2-poort Low Profile Native RS232 PCI Express Seriële Kaart met 16550 UART

Product ID: PEX2S553LP



De PEX2S553LP low-profile/half-height PCI Express seriële kaart zet een PCI Express-slot om naar twee RS232 (DB9) seriële poorten.

De kaart is voorzien van een native ontwerp met enkele chip, waarmee u de volledige capaciteit van PCI Express (PCI-E) benut en de belasting op de CPU met maar liefst 48% wordt verminderd ten opzichte van seriële kaarten met een conventionele bridge-chip.

De PCI Express RS232 seriële adapterkaart is compatibel met vele verschillende besturingssystemen, inclusief Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 en 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 tot 4.11.x, en wordt geleverd met geïnstalleerde low-profile/halfhoge bracket, maar ook met een optionele full-profile steun, waarmee u 2 seriële poorten kunt toevoegen aan bijna elke computer (ongeacht de vormfactor van de behuizing).

Dit product geldt als vervanging voor onze PEX2S552LP-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
- 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
- POS-toepassingen in supermarkten of ander winkels voor het aansturen van toetsenborden, kassalades, bonprinters, kaartlezers, weegschalen en verhoogde uitstallingen
- 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 RS232 seriële poort met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Geleverd met low profile/half-height montagebracket, inclusief optionele standaardbracket
- Ontwerp gebaseerd op een enkele chip voor optimale snelheid en betrouwbaarheid
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.1a
- Automatische out-of-band flow control met CTS/RTS en DSR/DTR
- Automatische in-band software flow control met programmeerbare Xon/Xoff in beide richtingen
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger

Hardware	Warranty	2 Years
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	ASIX - MCS9922CV-AA
	Interface	Serieel
	Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
	Poorten	2
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	FIFO	128 Bytes
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	Seriële protocol	RS-232
Connector(en)	Externe poorten	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, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 tot 10.10 Linux kernel 2.6.x tot 4.11.x <i>alleen LTS-versies</i>
	Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja
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	80 mm [3.1 in]
	Gewicht product	63.5 g [2.2 oz]
	Hoogte product	2 cm [0.8 in]
	Lengte product	10.5 cm [4.1 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	32 mm [1.3 in]
	Package Length	17.3 cm [6.8 in]
	Package Width	14.3 cm [5.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	0.2 kg [0.4 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - PCI Express Seriële Kaart

- 1 - DB9-bandkabel
- 1 - Standaard montagebracket
- 1 - Low-profile bracket
- 1 - Driver-CD
- 1 - Handleiding

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