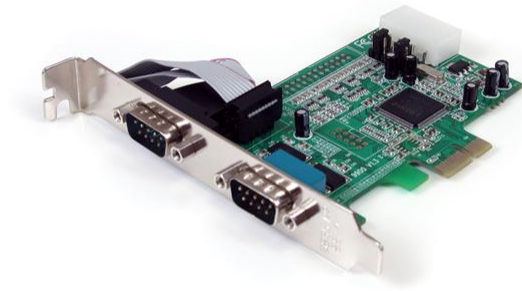


2-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16550 UART

Productcode: PEX2S553



De PEX2S553 PCI Express seriële adapterkaart zet een PCI Express-slot om naar twee RS232 (DB9) seriële poorten. Deze 2-poort seriële adapterkaart is voorzien van een native ontwerp met enkele chip (geen bridge-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 conventionele seriële kaarten.

De RS232 seriële adapterkaart (PEX2S553) is compatibel met een breed spectrum van besturingssystemen inclusief Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 en 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 tot 4.11x, en MAC OS X 10.4 en hoger.

Dit product geldt als vervanging voor onze PEX2S552-kaart.

Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- 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
- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten, zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters

- 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

- 128-byte FIFO per zender en ontvanger
- Automatische in-band software flow control met programmeerbare Xon/Xoff in beide richtingen
- Automatische out-of-band flow control met CTS/RTS en DSR/DTR
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.0a
- Inclusief low profile / half-height montagebracket
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Twee high-speed RS232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Chipsetcode	ASIX - MCS9922CV-AA

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	460,8 kbit/s
FIFO	128 Bytes

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® 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>
--------------------	--

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

Kleur	Groen
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.1 in [10.5 cm]
Breedte product	4.7 in [12 cm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	2.2 oz [61 g]

Verpakkingsinformatie



Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.3 oz [151 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	2-poort PCI Express Seriéle Kaart
	Driver-CD
	Handleiding
	Low-profile brackets

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

