

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

Product ID: PEX4S553



Met de PEX4S553 4-poort Native PCI Express RS232 Seriële Kaart met 16550 UART maakt u van een enkele PCI-Express-slot vier RS232 (DB9) seriële poorten. Deze 4-poort seriële adapterkaart 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 conventionele seriële kaarten. De RS232 Seriële Card wordt geleverd met 4 half-height/low-profile brackets, waardoor de kaart kan worden geïnstalleerd in vrijwel elke computerbehuizing, ongeacht de vormfactor. 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, de controle touchscreen LCD's, camerabesturing, etc.
- Besturing van meerdere bewakings- / beveiligingscamera's in parkeergarages, kantoren, etc.

Eigenschappen

- Vier high-speed RS232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 128000 bit/s
- 256-byte FIFO per zender en ontvanger
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Inclusief low profile / half-height montagebrackets
- Ingebouwde 16C450/550-compatibele UART
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie 1.1

Hardware	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	ASIX - MCS9904CV-AA
	Interface	Serieel
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	4
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	Databits	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 bytes
	Max. baudrate	128 Kbps
	MTBF	26.280 uur
	Pariteit	5, 6, 7, 8
	Seriële protocol	RS-232
Connector(en)	Externe poorten	4 - DB-9 (9-polig, D-Sub) 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® 10.4 tot 10.10 Linux 3.5.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i>
	Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja
Gebruiksomgeving	Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
	Vochtigheid	5% - 85% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	Breedte product	13 cm [5.1 in]
	Gewicht product	74 g [2.6 oz]
	Hoogte product	1.9 cm [0.7 in]
	Kleur	Groen
	Lengte product	12 cm [4.7 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	30 mm [1.2 in]
	Package Length	17 cm [6.7 in]

	Package Width	14.1 cm [5.6 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	230 g [8.1 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - 4-poort PCI Express RS232 Seriële Kaart
		1 - Bracket met 2 mannelijke DB9-poorten
		4 - Low-profile brackets
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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