2-poort Low Profile Native RS232 PCI Express Seriële Kaart met 16950 UART

Productcode: PEX2S952LP

De PEX2S952LP 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 een breed scala van besturingssystemen inclusief Windows® 7/ Server 2008 R2 / Vista/ XP/ 2000, Linux Kernel 2.6.11 tot 4.11.x. De adapterkaart is gepreconfigureerd met een low-profile steun, maar bevat ook een optionele full-profile steun waarmee u twee seriële poorten kunt toevoegen aan bijna elke computer (ongeacht de formfactor van de behuizing).

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

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

RoHS Compliant · WEEE/GK0563TV · TAA COMPLIANT · CE · FC

Windows 11 · Windows 10 · Windows 8 · Windows 7 · Windows Server 2019 · Windows Server 2016 · Windows Server 2012 · Linux

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

• VERVANGEN DOOR PEX2S953LP; Voeg twee RS-232 seriële poorten toe aan uw standaard of kleine vormfactor computer via een PCIe uitbreidingsslot

• 128-byte FIFO per zender en ontvanger

• Automatische in-band software flow control met programmeerbare Xon/Xoff in beide richtingen

• Automatische out-of-band hardware flow control met Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND

• Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.1a

• High-performance twee-kanaals Oxford 950 UART

• Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip

• Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9

• Twee high-speed RS-232 seriële poorten met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s

• Voorgemonteerd met low-profile bracket; wordt geleverd met optionele standaard bracket

---

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express

	Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
	Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIe952
Prestaties		
	Seriële protocol	RS-232
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	FIFO	128 Bytes
	MTBF	87,600 Hours
Connector(en)		
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1
	Interne poorten	1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)
	Externe poorten	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
Software		
	Besturingssystemen	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x tot 4.11.x Alleen LTS-versies
	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		
	Lengte product	3.5 in [90.0 mm]
	Breedte product	3.1 in [8.0 cm]

	Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
	Gewicht product	1.6 oz [46.0 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Package Length	6.9 in [17.5 cm]
	Package Width	5.7 in [14.5 cm]
	Package Height	1.3 in [32.0 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	5.3 oz [149.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Low-Profile Seriële Kaart
		1 - Bandkabel met DB9-poort
		1 - Standaard montagebracket
		1 - Low-profile bracket
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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