

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

Product ID: 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



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 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	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Interface	Serieel
	Kaarttype	Low Profile (incl. standaard bracket)
	Poorten	2
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Prestaties	FIFO	128 Bytes
	Max. baudrate	460,8 kbit/s
	MTBF	87,600 Hours
	Seriële protocol	RS-232
Connector(en)	Externe poorten	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Mannelijk
	Interne poorten	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) Mannelijk
	Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</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	58 g [2 oz]
	Hoogte product	20 mm [0.8 in]
	Lengte product	90 mm [3.5 in]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	0.2 kg [0.5 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - Low-Profile Seriële Kaart
		1 - Bandkabel met DB9-poort
		1 - Low-profile bracket
		1 - Standaard montagebracket

1 - Driver-CD

1 - Handleiding

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