

4-Port PCIe Seriële Adapter Kaart, Quad PCI Express naar RS232/RS422/RS485 (DB9) Serial Kaart, Incl. Low-Profile Beugel, 16C1050 UART, Windows/Linux, TAA Compliant, Level-4 ESD Bescherming

Productcode: PS74ADF-SERIAL-CARD



Voeg extra seriële communicatieondersteuning toe aan een desktopcomputer of Small Form Factor (SFF) systeem dankzij deze 4-poorts seriële PCI Express kaart. De vier DB9-poorten kunnen onafhankelijk geconfigureerd worden om RS-232, RS-422 en 2/4-draads RS-485 standaarden te ondersteunen en communicatie met compatibele seriële randapparatuur te bieden.

Deze PCIe seriële kaart beschikt over ingebouwde DIP-switches waardoor elke DB9 seriële poort kan werken in RS-232, RS-422 en/of RS-485 modus. De kaart heeft LED-indicators per poort voor real-time controle van de poortactiviteit.

De PCI Express seriële adapterkaart heeft drie voedingsmodi die kunnen worden ingesteld via jumpers op de kaart, waaronder 12V (1,5A per poort), 5V (1,5A per poort) of geen voeding (RI), via pin 9.

Deze seriële kaart kan met oudere seriële apparatuur werken, waardoor downtime en dure upgrades wordt vermeden. De 4-poorts PCIe seriële kaart is een ideale systeemupgrade voor een groot aantal toepassingen (bijv. point-of-sale terminals, PLC's, industrieel beheer en -automatisering, wetenschappelijke sensors, medisch apparatuur, scanners en oscilloscopen).

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Industrie (CNC-machines, procesbeheer uitrusting, barcodescanners en seriële printers)
- POS (krediet-/debetkaartlezers, bonprinters, barcodescanners, kassa's en weegschalen)
- Beveiliging (UPS beheer, toegangspanelen, videocamera's, kaartlezers en modems)
- Healthcare (patiënt monitoring apparatuur, verpleegstations en modems)

Eigenschappen

- **4-PORT PCIE SERIËLE KAART:** Met de ingebouwde DIP-switches kan elke DB9 seriële poort in zijn eigen onafhankelijke modus werken, zodat RS-232-, RS-422- en RS-485-apparatuur kan worden aangesloten; LED-indicators controleren de data zend- en ontvangststatus
- **INSELBARE VOEDING:** Quad-Port PCI Express seriële adapterkaart biedt configureerbare voeding van 12V (1,5A per poort), 5V (1,5A per poort), of geen voeding (RI) via pin 9 via extra SATA-voeding; voeding is per poort individueel configureerbaar via jumpers
- **TOEPASSINGEN:** Ideaal voor desktops en servers met talrijke toepassingen zoals POS-terminals, PLC's, industrieel beheer en -automatisering, wetenschappelijke sensors, medisch apparatuur, scanners en oscilloscopen; DB9-poorten met schroefvergrendeling
- **STANDAARD & LOW PROFILE BEUGELS:** De seriële kaart is TAA compliant en is uitgerust met twee standaard profielbeugels (voorgeïnstalleerd) en vier low profile beugels voor compatibiliteit met kleine vormfactor desktops/servers
- **SPECS:** Asix AX99100 Chipset; 16C450 en 16C550 UART compatibel; 4x 9-Pin D-Sub Poorten; Max Baud 921.6Kbps per poort; 256 Byte FIFO; COM Retention; Werkt met Windows en Linux; Odd/Even/Mark/Space/None Parity Modes; 5/6/7/8/9 Data Bits; PCIe 2.0 x1

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4
Interface	Serieel
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)

Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	PCI Express Versie 2.0 x1
Chipsetcode	ASIX - AX99100

Prestaties

Seriële protocol	RS-232/422/485
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air) +/-15kV (HBM)
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	256 Bytes
Flow-control	Hardware en software
Pariteit	Even, Odd, None, Space, and Mark
Stopbits	1, 1.5, 2
Algemene specificaties	UART Compatibiliteit: 16C450, 16C550, 16C650, 16C750, en 16C950
MTBF	6,548,788 Uren

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Externe poorten	4 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male

Software

Besturingssystemen	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.13 en nieuwer (Enkel LTS Versies)
--------------------	---

Speciale
opmerkingen /

vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Computer met een beschikbare PCI Express x1 (of hoger) slot
----------------------------	---

Indicatoren

LED-indicatoren	4 - Data Receive LED: Knipperend groen bij activiteit
	4 - Data Transmit LED: Knipperend geel bij activiteit

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Kabellengte	11.8 in [30 cm]
Lengte product	4.8 in [12.1 cm]
Breedte product	4.3 in [10.9 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.6 cm]
Gewicht product	2.1 oz [60.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.3 in [21.2 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [4.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	8.1 oz [230.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 4-Port Seriële Adapter Kaart
-------------	----------------------------------

4 - low-profile-bracket

3 - Bandkabel

1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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