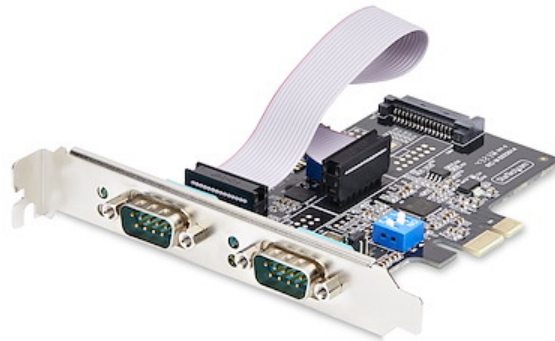


2-Port PCIe Seriële Adapter Kaart, Quad PCI Express naar RS232/RS422/RS485 (DB9) Serial Kaart, Incl. Low-Profile Beugel, 16C1050 UART, Windows/Linux, TAA Compliant, Level-4 ESD Bescherming

Productcode: 2S232422485-PC-CARD



Voeg extra seriële communicatieondersteuning toe aan een desktopcomputer of Small Form Factor (SFF) systeem dankzij deze 2-poorts seriële PCI Express kaart. De twee 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-schakelaars waardoor elke DB9 seriële poort kan werken in RS-232, RS-422 en/of RS-485 modi. 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 voorkomen. 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

- **2-PORT PCIE SERIËLE KAART:** Met de ingebouwde DIP switches heeft elke DB9 seriële poort zijn eigen onafhankelijke modus, zodat RS-232-, RS-422- en RS-485-apparatuur kan worden aangesloten; LED-indicators controleren de zend- en ontvangststatus van de data
- **INSTELBARE VOEDING:** Dual-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 PROFIEL 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; 2x 9-Pin D-Sub Poorten; Max Baud 921.6Kbps per poort; 256 Byte FIFO; COM Retentie; 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        | 2                                             |
| 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                                                                                              |
| <hr/>                            |                        |                                                                                                             |
| Prestaties                       |                        |                                                                                                             |
|                                  | Seriële protocol       | RS-232/422/485                                                                                              |
|                                  | ESD Protection         | +/-8kV (Contact)<br>+/-15kV (Air)<br>+/-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                                             |
| <hr/>                            |                        |                                                                                                             |
| Connector(en)                    |                        |                                                                                                             |
|                                  | Type connector(en)     | 1 - PCI Express x1                                                                                          |
|                                  | Externe poorten        | 2 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male                                                                                 |
| <hr/>                            |                        |                                                                                                             |
| Software                         |                        |                                                                                                             |
|                                  | Besturingssystemen     | Windows 7, 8, 8.1, 10, 11<br>Windows Server 2016, 2019, 2022<br>Linux 2.6.13 en nieuwer (Enkel LTS Versies) |
| <hr/>                            |                        |                                                                                                             |
| Speciale opmerkingen / vereisten |                        |                                                                                                             |
|                                  | Systeem- en            | Computer met een beschikbaar PCI Express x1 slot of                                                         |

|                          |                          |                                                       |
|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|
|                          | kabelvereisten           | hoger                                                 |
| <hr/>                    |                          |                                                       |
| Indicatoren              | LED-indicatoren          | 2 - Data Receive LED: Knipperend groen bij activiteit |
|                          |                          | 2 - Data Transmit LED: Knipperend geel bij activiteit |
| <hr/>                    |                          |                                                       |
| 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                       |
| <hr/>                    |                          |                                                       |
| Fysieke eigenschappen    | Kleur                    | Zwart                                                 |
|                          | Lengte product           | 4.1 in [10.5 cm]                                      |
|                          | Breedte product          | 4.0 in [10.2 cm]                                      |
|                          | Hoogte product           | 0.6 in [1.6 cm]                                       |
|                          | Gewicht product          | 2.0 oz [57.0 g]                                       |
| <hr/>                    |                          |                                                       |
| Verpakkingsinformatie    | Verpakkingsaantal        | 1                                                     |
|                          | Lengte Verpakking        | 6.9 in [17.4 cm]                                      |
|                          | Package Width            | 5.7 in [14.4 cm]                                      |
|                          | Package Height           | 1.3 in [3.2 cm]                                       |
|                          | Verzendgewicht (verpakt) | 5.1 oz [144.0 g]                                      |
| <hr/>                    |                          |                                                       |
| Wat wordt er meegeleverd | Meegeleverd              | 1 - 2-Port Seriële Adapter Kaart                      |
|                          |                          | 2 - low-profile-bracket                               |
|                          |                          | 1 - Bandkabel                                         |

1 - Quick-Start Handleiding

---

Garantiebepalinge  
n

Warranty

2 Jaar

---

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