

## 2 poorts PCI Express seriële kaart met 16C1050 UART - RS232

Productcode: PEX2S1050



Deze PCI Express seriële kaart voegt twee krachtige RS232 seriële poorten toe aan uw desktopcomputer of server, voor aansluiting op uw seriële apparaten en apparatuur.

De PCIe seriële kaart kan in een beschikbare PCI Express-sleuf worden geïnstalleerd, waardoor u de beschikking krijgt over twee krachtige 16C1050 RS232 seriële UART-kanalen/-poorten. Het is een comfortabele oplossing voor de aansluiting van moderne of oudere apparatuur op nieuwere computersystemen zonder RS232 poorten. De seriële kaart is conform PCI Express 1.0a specificatie en is compatibel met 1x, 2x, 4x, 8x en 16x PCI Express-sleuven.

De 2-poorts PCIe seriële kaart is ideaal voor systeemupgrades in vele verschillende applicaties inclusief productieapparatuur, POS-apparaten, beveiligingsapparatuur zoals bewakingscamera's, kaartlezers of toegangspanelen en controlesystemen voor omgevingen of gebouwen.

De PCIe seriële kaart biedt krachtige seriële communicatie, met ondersteuning van dataoverdrachtsnelheden tot 460 Kbps. De seriële kaart verlaagt de CPU-belasting, waardoor optimale systeemprestaties worden gestimuleerd en fouten zoals overruns worden voorkomen door resources te behouden. Bovendien garandeert de 2-kanaals UART soepele prestaties, zelfs wanneer beide poorten worden gebruikt.

De seriële kaart is gemakkelijk te installeren en te configureren, en ondersteunt een breed scala aan Windows® besturingssystemen. Bovendien biedt de kaart IRQ sharing en ondersteunt de plug-and-play aansluiting van seriële apparaten, waardoor een gemakkelijke, probleemloze installatie wordt gegarandeerd. De kaart wordt geleverd met reeds geïnstalleerde standaard-profiel steun, terwijl een optionele low-profile steun wordt meegeleverd.

De PEX2S1050 wordt gedekt door een levenslange garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Fabricage (CNC-machines, procesbesturing, barcodescanners, seriële printers)
- POS (betaalkaartlezers, bonprinters, barcodescanners, kassa's, weegschalen)
- Consumenten (modems, PDA's, digitale camera's, printers)
- Beveiliging (noodstroomvoorziening, keypads voor toegangscontrole, video camera's, kaartlezers, modems)
- Casino (gokkasten, speelautomaten)
- Omgevingscontrole (verlichting, temperatuur, klokken)
- Gezondheidszorg (patiëntenmonitoren, verpleegstations, modems)
- Hotelreceptie (seriële printers, barcodescanners, toetsenbord, muis, bonprinter, betaalkaartlezer)
- Horeca (betaalkaartlezer, seriële printers)
- ISDN-netwerken

### Eigenschappen

- 2-kanaals 16C1050 UART voor volledige compatibiliteit met 16C1050 apparaten
- Maximale datatransmissiesnelheid 460 Kbps
- Voldoet aan PCI Express 1.0a specificatie, compatibel met 1x, 2x, 4x, 8x en 16x PCIe bus
- 256-byte FIFO per zender en ontvanger
- In-band software flow control met programmeerbare Xon/Xoff in beide richtingen
- Out-of-band hardware flow control met RTS / CTS
- Ondersteuning voor 5, 6, 7 of 8 databits
- Standaard-profiel steun geïnstalleerd, optionele dubbele low-profiel steunen meegeleverd

---

Hardware

Garantiebeleid

2 Years

|             |   |
|-------------|---|
| Poorten     | 2   |
| Interface   | Serieel                                       |
| Bus type    | PCI Express                                   |
| Kaarttype   | Standaard bracket (incl. low profile bracket) |
| Poorttype   | Geïntegreerd op kaart                         |
| Chipsetcode | SystemBase - SB16C1052PCI                     |

---

#### Prestaties

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Seriële protocol          | RS-232        |
| Max. baudrate             | 460,8 kbit/s  |
| Databits                  | 5, 6, 7, 8    |
| FIFO                      | 256 Bytes     |
| Full duplex ondersteuning | Ja            |
| MTBF                      | 124,620 hours |

---

#### Connector(en)

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Type connector(en) | PCI Express x1        |
| Externe poorten    | DB-9 (9-polig, D-Sub) |

---

#### Software

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Besturingssystemen            | Windows® 95, 98SE, ME, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10<br/>Windows Server® 2008R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 |
| 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

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Type behuizing  | Staal            |
| Lengte product  | 4.1 in [10.3 cm] |
| Breedte product | 4.7 in [12 cm]   |
| Hoogte product  | 0.8 in [20 mm]   |
| Gewicht product | 2.2 oz [61 g]    |

---

Verpakkingsinfor-  
matie

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Package Length              | 6.9 in [17.4 cm] |
| Package Width               | 5.6 in [14.3 cm] |
| Package Height              | 1.3 in [32 mm]   |
| Verzendgewicht<br>(verpakt) | 5.3 oz [149 g]   |

---

Wat wordt er  
meegeleverd

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Meegeleverd | Seriële kaart        |
|             | Low-profile steunen  |
|             | Driver-CD            |
|             | verkorte handleiding |

---

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

