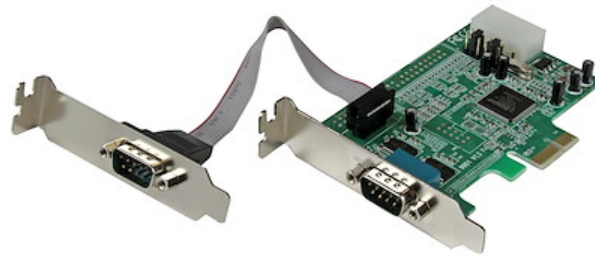


## 2-Port Low Profile Native RS232 PCI Express Seriële Adapter Kaart, 16550 UART, PCIe naar Dual Seriële DB9, Windows & Linux, TAA - Vervangen door PEX2S953LP

Productcode: PEX2S553LP



De PEX2S553LP 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 vele verschillende besturingssystemen, inclusief Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 en 64 bit), Linux Kernel 2.6.11 tot 4.11.x, en wordt geleverd met geïnstalleerde low-profile/halfhoge bracket, maar ook met een optionele full-profile steun, waarmee u 2 seriële poorten kunt toevoegen aan bijna elke computer (ongeacht de vormfactor van de behuizing).

Dit product geldt als vervanging voor onze PEX2S552LP-kaart.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit





## Toepassingen

- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten, zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaart-lezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- 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
- 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

- Een high-speed RS232 seriële poort met overdrachtsnelheden tot 460,8 kbit/s
- Geleverd met low profile/half-height montagebracket, inclusief optionele standaardbracket
- Ontwerp gebaseerd op een enkele chip voor optimale snelheid en betrouwbaarheid
- Native één-kanaals PCI Express met een enkele chip
- Selecteerbare stroomuitgang voor de seriële poort op pin-9
- Voldoet aan de PCI Express-specificatie rev. 1.1a
- Automatische out-of-band flow control met CTS/RTS en DSR/DTR
- Automatische in-band software flow control met programmeerbare Xon/Xoff in beide richtingen
- 128-byte FIFO per zender en ontvanger

---

### Hardware

|                |         |
|----------------|---------|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| Poorten        | 1       |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interface                     | Serieel                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bus type                      | PCI Express                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kaarttype                     | Low Profile (incl. standaard bracket)                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poorttype                     | Geïntegreerd op kaart                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Chipsetcode                   | ASIX - MCS9922CV-AA                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <hr/>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Prestaties                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Seriële protocol              | RS-232                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. baudrate                 | 460,8 kbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| FIFO                          | 128 Bytes                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <hr/>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <hr/>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Software                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Besturingssystemen            | Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11<br><br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br><br>Mac OS X® 10.4 tot 10.10<br><br>Linux kernel 2.6.x en hoger Alleen LTS-versies |
| Microsoft WHQL-gecertificeerd | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <hr/>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <hr/>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fysieke eigenschappen         |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Kleur           | Groen            |
| Type behuizing  | Staal            |
| Lengte product  | 4.1 in [10.5 cm] |
| Breedte product | 3.1 in [8.0 cm]  |
| Hoogte product  | 0.8 in [2.0 cm]  |
| Gewicht product | 2.2 oz [63.5 g]  |

---

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                |
| Lengte Verpakking        | 6.8 in [17.2 cm] |
| Package Width            | 5.6 in [14.2 cm] |
| Package Height           | 1.2 in [3.0 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 5.0 oz [143.0 g] |

---

#### Wat wordt er meegeleverd

|             |                               |
|-------------|-------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - PCI Express Seriële Kaart |
|             | 1 - DB9-bandkabel             |
|             | 1 - Standaard montagebracket  |
|             | 1 - Low-profile bracket       |
|             | 1 - Driver-CD                 |
|             | 1 - Handleiding               |

---

#### Garantiebepalingen

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Jaar |
|----------|--------|

---

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