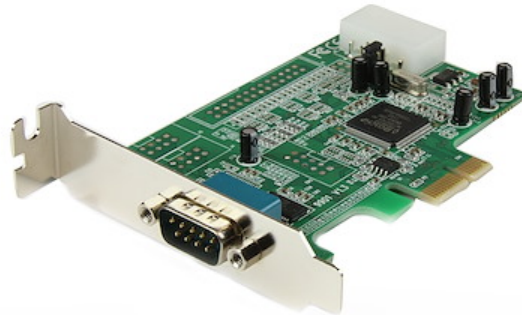


1-port PCI Express RS232 Serial Adapter Kaart, PCIe naar DB9 Serial Host Controller, 16550 UART, Low Profile Uitbreidingskaart, Windows/Linux - Vervangen door PEX1S953LP

Productcode: PEX1S553LP



De PEX1S553LP PCI Express seriële kaart zet een PCI Express-slot om naar een RS232 (DB9) seriële poort.

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 verscheidenheid aan 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 een low-profile/halfhoge bracket geïnstalleerd, alsmede met een optionele full-profile steun waarmee u een seriële poort kunt toevoegen aan vrijwel elke computer (ongeacht de formfactor van de behuizing).

Dit product geldt als vervanging voor onze PEX1S552LP-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

- **1 PORT SERIËLE KAART:** Seriële controller-kaart met 16550 UART gebaseerd op ASIX MCS9922CV-AA. Biedt 1x DB9-poort met bi-directionele RS232 snelheden tot 460.8Kbps per poort, 256 byte FIFO-buffer beschikbaar. Verbeterde versie van onze PEX1S552LP kaart
- **OPTIONELE INSTELBARE STROOM:** PCI Express RS232 seriële adapterkaart biedt keuze uit 12v, 5v, of geen stroom via pin 9
- **STANDAARD/LOW PROFIEL BEUGEL:** PCIe seriële kaart wordt geleverd met een low profile beugel voorgeïnstalleerd & 1x full profile beugel meegeleverd voor veelzijdige installatie; Ondersteunt Windows & Linux
- **VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN:** Voor desktop/servers met een low/standaard profiel en gebruik in verkooppuntterminals, PLC's, fabriek controle/automatisering, wetenschappelijke sensors, medische apparatuur, scanner, oscilloscoop
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze PCI Express RS232 serial adapter kaart werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

---

### 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                          | TX: 1 Byte<br>RX: 1-255 Byte (depending on mode)                                                                                                                                                                                                                                      |
|               | MTBF                          | 1,929,271 uren                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <hr/>         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Connector(en) |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|               | Type connector(en)            | 1 - PCI Express x1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | Interne poorten               | 1 - LP4 (4-polig; Molex-type Large Drive Power)                                                                                                                                                                                                                                       |
|               | Externe poorten               | 1 - 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/>         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Voeding       |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|               | Ingangsspanning               | 12V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|               | Uitgangsspanning              | 12V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                |

---

#### 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

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Kleur           | Groen            |
| Type behuizing  | Staal            |
| Lengte product  | 4.1 in [10.5 cm] |
| Breedte product | 3.1 in [8 cm]    |
| Hoogte product  | 0.8 in [2 cm]    |
| Gewicht product | 1.6 oz [44 g]    |

---

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                |
| Lengte Verpakking        | 6.9 in [17.6 cm] |
| Package Width            | 5.7 in [14.4 cm] |
| Package Height           | 1.3 in [3.3 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 4.2 oz [120.0 g] |

---

#### Wat wordt er meegeleverd

|             |                                       |
|-------------|---------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - 1-poort PCI Express Seriële Kaart |
|             | 1 - Standaard montagebracket          |
|             | 1 - Driver-CD                         |
|             | 1 - Handleiding                       |

---

#### Garantiebepalinge

n

Warranty

2 Jaar

---

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