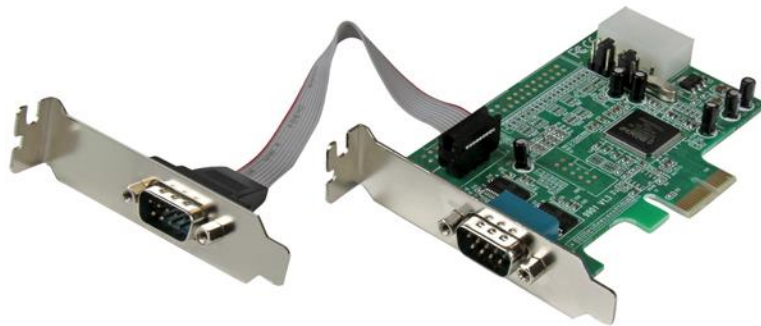


## Native lågprofils RS232 PCI express seriellt-kort med 2 portar och 16550 UART

Product ID: PEX2S553LP



Det PEX2S553LP PCI express seriella kortet i lågprofil/halvhöjd gör om en PCI express-kortplats till två RS232 (DB9) seriella anslutningar.

Kortet är tillverkat med en optimal enkelchip-design som låter dig utnyttja PCI express (PCIe) fulla kapacitet och sänker belastningen på CPU:n med så mycket som 48 % över vanliga bridge chip seriella kort.

PCI express RS232 seriell kortadapter är kompatibel med många olika operativsystem, som Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32- och 64-bitars), Linux kernel 2.6.11 till 4.11.x och levereras med ett installerat fäste i halvhöjd/låg profil men ett valfritt helhöjdsfäste medföljer också som låter dig lägga till 2 serieportar till i stort sett vilken dator som helst (oberoende av chassits formfaktor).

Denna produkt är en ersättare för vårt PEX2S552LP-kort.

Täcks av StarTech.coms livstidsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

### Certifikat, rapporter och kompatibilitet



### Användning

- Automater och kiosker för att kontrollera serieenheter så som vågar, pekskärmar, magnetiska kortläsare, streckkodsskannrar, kvittoskrivare, etikettskrivare
- Bankkassor i antingen helprofil eller lågprofil för att kontrollera seriella enheter så som kassalådor, kortläsare/magnetremseläsare, skrivare, knappsatser, pennplattor
- POS-användning i livsmedelsbutiker och andra butiker för att kontrollera tangentbord, kassalådor, kvittoskrivare, kortläsare/magnetremseläsare, vågar och upphöjda skyltar och stolpar
- Vanliga bankomater för att kontrollera knappsatser, kvittoskrivare, kortläsare/magnetremseläsare, pekskärmar i LCD, kamerastyrning m.m.
- Används för att kontrollera flera övervaknings-/säkerhetskameror i parkeringshus, kontorsbyggnader m.m.

### Funktioner

- En RS-232 seriell port med dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- Levereras med monteringsfäste i halvhöjd/lågprofil, valfritt standardfäste medföljer
- Enkelchip-design optimerar hastighet och pålitlighet
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Valbar strömutfång på 9-pin för den seriella porten
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.1a
- Automatiserad extern flödeskontroll för hårdvara med CTS/RTS och DSR/DTR
- Automatiserad intern programflödesreglering med programmerbar Xon/Xoff i båda riktningarna
- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare

|                           |                              |   |
|---------------------------|------------------------------|---|
| <b>Hårdvara</b>           | Warranty                     | 2 Years   |
|                           | Busstyp                      | PCI Express   |
|                           | Chipset-ID                   | ASIX - MCS9922CV-AA   |
|                           | Gränssnitt                   | Seriell   |
|                           | Korttyp                      | Lågprofil (SP-fästen ingår)   |
|                           | Portar                       | 2   |
|                           | Porttyp                      | Inbyggd på kort   |
| <b>Prestanda</b>          | FIFO                         | 128 Bytes   |
|                           | Maximal överföringshastighet | 460.8 kbps  |
|                           | Seriellt protokoll           | RS-232  |
| <b>Kontakt(er)</b>        | Externa portar               | 2 - DB-9 (9-stifts, D-Sub) Hane   |
|                           | Interna portar               | 1 - LP4 (4-stifts, Molex strömkontakt för stor enhet) Hane  |
|                           | Kontakttyp(er)               | 1 - PCI Express x1 Hane   |
| <b>Mjukvara</b>           | Microsoft WHQL-certifierad   | Ja  |
|                           | OS-kompatibilitet            | 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<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016<br>Mac OS X® 10.4 to 10.10<br>Linux kernel 2.6.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> |
| <b>Miljö</b>              | Drifttemperatur              | -10°C to 80°C (14°F to 176°F)   |
|                           | Förvaringstemperatur         | -20°C to 100°C (-4°F to 212°F)  |
|                           | Luftfuktighet                | 5~85 % RH   |
| <b>Utseende</b>           | Produktbredd                 | 80 mm [3.1 in]  |
|                           | Produkt höjd                 | 20 mm [0.8 in]  |
|                           | Produktlängd                 | 105 mm [4.1 in]   |
|                           | Produktvikt                  | 63.5 g [2.2 oz]   |
| <b>Förpackning</b>        | Fraktvikt (förpackning)      | 0.2 kg [0.4 lb]   |
| <b>Vad det är i lådan</b> | Ingår i paketet              | 1 - PCI express seriellt kort<br>1 - DB9-bandkabel<br>1 - Fäste i helprofil<br>1 - Lågprofilsfäste<br>1 - Drivrutin CD  |

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.