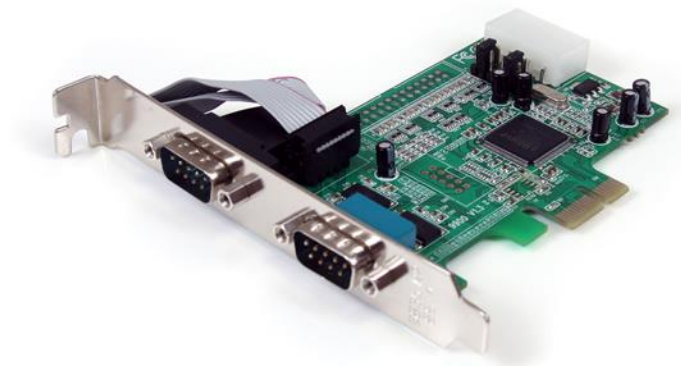


## Native PCI express RS232 seriell-kortadapter med 2 portar och 16550 UART

Product ID: PEX2S553



Det PEX2S553 PCI express seriella kortet låter dig göra om en PCI express-kortplats till 2 RS232 (DB9) serieportar. Denna seriella kortadapter med 2 portar är baserad på en optimal enkelchip-design (inga bridge-chip) och låter dig utnyttja den fulla kapaciteten av PCI express (PCIe) samt minska belastningen på CPU:n med så mycket som 48 % över vanliga seriella kort.

RS232 seriell kortadapter (PEX2S553) är kompatibel med många olika operativsystem inklusive Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32- och 64-bitars), Linux kernel 2.6.11 till 4.11.x samt MAC OS 10.4 och högre.

Det seriella kortet levereras dessutom med ett valfritt fäste i halvhöjd/lågprofil som låter kortet installeras i en PCI express-kortplats oberoende av chassits storlek.

Denna produkt är en ersättare för vårt PEX2S552-kort.

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

### Certifikat, rapporter och kompatibilitet



### Användning

- Automater och kiosker för att kontrollera serienheter så som vågar, pekskärmar, magnetiska kortläsare, streckkodsskannrar, kvittoskrivare, etikettskrivare
- POS-användning i livsmedelsbutiker och andra butiker för att kontrollera tangentbord, kassalådor, kvittoskrivare, kortläsare/magnetremseläsare, vågar och upphöjda skyltar och stolpar
- Bankkassor i antingen helprofil eller lågprofil för att kontrollera seriella enheter så som kassalådor, kortläsare/magnetremseläsare, skrivare, knappsatser, pennplattor
- 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

- Två RS232 höghastighets-serieportar med stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.0a
- Monteringsfäste i lågprofil/halvhöjd medföljer
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Automatiserad extern flödeskontroll för hårdvara med CTS/RTS och DSR/DTR
- Automatiserad intern programflödesreglering med programmerbar Xon/Xoff i båda riktningarna

<b>Hårdvara</b>	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASIX - MCS9922CV-AA
	Gränssnitt	Seriell
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	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>	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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.4 to 10.10 Linux kernel 2.6.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
<b>Särskilda anmärkningar/krav</b>	<b>Obs.</b>	Valbar strömutgång med 9-pin på serieporten
<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>	Färg	Grön
	Produktbredd	120 mm [4.7 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 - Seriellt PCI express-kort med 2 portar 2 - Fästen i lågprofil 1 - Drivrutin CD 1 - Instruktionsbok

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.