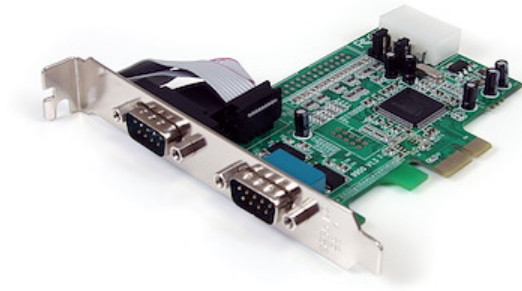


## Native PCI express RS232 seriell-kortadapter med 2 portar och 16550 UART

Produkt 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

---

### Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	Seriell
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Chipset-ID	ASIX - MCS9922CV-AA

---

### Prestanda

Seriellt protokoll	RS-232
Maximal överföringshastighet	460.8 kbps

	FIFO	128 Bytes
<hr/>		
Kontakt(er)		
	Kontakttyp(er)	PCI Express x1
	Interna portar	LP4 (4-stift, Molex-type Large Drive Power)
	Externa portar	DB-9 (9-stifts, D-Sub)
<hr/>		
Mjukvara		
	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, 11  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  Mac OS X® 10.4 to 10.10  Linux kernel 2.6.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
<hr/>		
Särskilda anmärkningar/krav		
	Obs.	Valbar strömutfång med 9-pin på serieporten
<hr/>		
Miljö		
	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
<hr/>		
Utseende		
	Färg	Grön
	Kabinettyp	Stål
	Produktlängd	4.1 in [10.5 cm]
	Produktbredd	4.7 in [12 cm]
	Produkt höjd	0.8 in [20 mm]
	Produktvikt	2.2 oz [61 g]
<hr/>		
Förpackning		

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Fraktvikt (förpackning)	5.3 oz [151 g]

---

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Seriellt PCI express-kort med 2 portar
	Fästen i lågprofil
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

---

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

