

Native PCI express RS232 seriell-kortadapter med 1 portar och 16550 UART

Produkt ID: PEX1S553



Den PEX1S553 PCI express seriella kortadaptern låter dig göra om en PCI express-kortplats till en RS232 (DB9) seriell anslutning. 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.

Den PCI Express (RS232) seriell kortadapter är kompatibel med en mängd olika operativsystem, inklusive Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32- och 64-bit), Linux kernel 2.6.11 till 4.11x, samt MAC OS X 10.4 och högre. Kortadaptern levereras med ett valfritt fäste i halvhöjd/lågprofil som låter dig lägga till en seriell port till i stort sett vilken dator som helst oberoende av chassits formfaktor.

Denna produkt är en ersättare för vårt PEX1S552-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, streckkodskannrar, 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

- En RS-232 seriell port med stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.0a
- Fästen i halvhöjd för installation i lågprofilssystem medföljer
- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Automatiserad intern programflödesreglering med programmerbar Xon/Xoff i båda riktningarna
- Automatiserad extern flödeskontroll för hårdvara med CTS/RTS och DSR/DTR

---

### Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
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
	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  Mac OS X® 10.4 to 10.10  Linux kernel 2.6.x to 4.11x <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
	Produktlängd	4.1 in [10.5 cm]
	Produktbredd	4.7 in [12.0 cm]
	Produkt höjd	0.8 in [20.0 mm]
	Produktvikt	1.8 oz [51.5 g]
<hr/>		
Förpackning		
	Package Length	8.4 in [21.3 cm]
	Package Width	1.5 in [38.0 mm]
	Package Height	5.4 in [13.8 cm]



Fraktvikt (förpackning) 6.4 oz [180.0 g]

---

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Seriellt PCI express-kort med 1 portar
	Lågprofilsfäste
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

---

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

