

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

Product 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, 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

- 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	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASIX - MCS9922CV-AA
	Gränssnitt	Seriell
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	1
	Porttyp	Inbyggd på kort
Prestanda	FIFO	128 Bytes
	Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
	Seriellt protokoll	RS-232
Kontakt(er)	Externa portar	1 - DB-9 (9-stifts, D-Sub) Hane
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x1 Hane
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, inbyggt system 2009, POS Ready 2009, XP inbyggt, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.4 till 10.10 Linux kernel 2.6.x till 4.11x <i>Endast LTS-versioner</i>
Särskilda anmärkningar/krav	Obs.	Valbar strömutfång med 9-pin på serieporten
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
Utseende	Färg	Grön
	Produktbredd	120 mm [4.7 in]
	Produkt höjd	20 mm [0.8 in]
	Produktlängd	105 mm [4.1 in]
	Produktvikt	51.5 g [1.8 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	0.2 kg [0.4 lb]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - Seriellt PCI express-kort med 1 portar
		1 - Lågprofilsfäste
		1 - Drivrutin CD
		1 - Instruktionsbok

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.