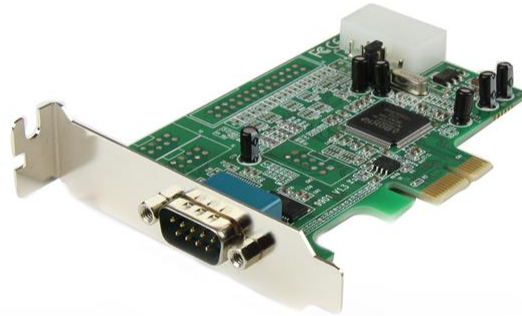


Native RS232 PCI express seriellt kort i lågprofil med 16550 UART och 1 portar

Produkt ID: PEX1S553LP



Det PEX1S553LP PCI express seriella kortet gör 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, t.ex. Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32- och 64-bit), Linux kernel 2.6.11 till 4.11.x, och levereras med ett installerat halvhöjdsfäste/lågprofil. Ett valfritt helhöjdsfäste medföljer också som gör att du kan lägga till en seriell port till i stort sett vilken dator som helst (oberoende av chassits formfaktor).

Denna produkt är en ersättare för vårt PEX1S552LP-kort.

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

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- 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

- Automater och kiosker för att kontrollera serienheter så som vågar, pekskärmar, magnetiska kortläsare, streckkodsskannrar, kvittoskrivare, etikettskrivare
- 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

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

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	1
Gränssnitt	Seriell
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Lågprofil (SP-fästen ingår)
Porttyp	Inbyggd på kort
Chipset-ID	ASIX - MCS9922CV-AA

Prestanda



Seriellt protokoll	RS-232
Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
FIFO	TX: 1 Byte RX: 1-255 Byte (depending on mode)

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)

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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 till 10.10 Linux-kärna 2.6.x till 4.11.x <i>Endast LTS-versioner</i>
Microsoft WHQL-certifierad	Ja

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

Kabinettyp	Stål
Produktlängd	4.1 in [10.5 cm]
Produktbredd	3.1 in [80 mm]
Produkt höjd	0.8 in [20 mm]
Produktvikt	1.6 oz [44 g]



Förpackning

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Fraktvikt (förpackning)	4.6 oz [130 g]

Vad det är i
lådan

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

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

