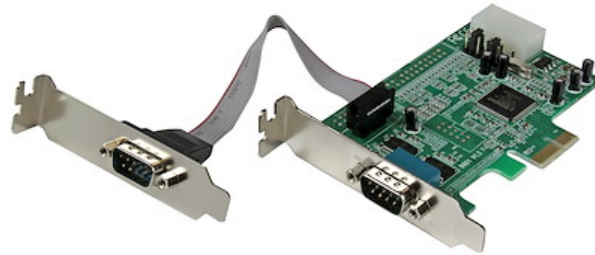


Native lågprofils RS232 PCI express seriellt-kort med 2 portar och 16550 UART

Produkt ID: PEX2S553LP



Det PEX2S553LP PCI express seriella kortet i lågprofil/halvhöjd gör om en PCI express-kortplats till två RS232 (DB9) seriella anslutningar.

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.

PCI express RS232 seriell kortadapter är kompatibel med många olika operativsystem, som Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32- och 64-bitars), Linux kernel 2.6.11 till 4.11.x och levereras med ett installerat fäste i halvhöjd/låg profil men ett valfritt helhöjdsfäste medföljer också som låter dig lägga till 2 serieportar till i stort sett vilken dator som helst (oberoende av chassits formfaktor).

Denna produkt är en ersättare för vårt PEX2S552LP-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
- 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
- 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 dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- Levereras med monteringsfäste i halvhöjd/lågprofil, valfritt standardfäste medföljer
- Enkelchip-design optimerar hastighet och pålitlighet
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.1a
- Automatiserad extern flödeskontroll för hårdvara med CTS/RTS och DSR/DTR
- Automatiserad intern programflödesreglering med programmerbar Xon/Xoff i båda riktningarna
- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare

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	128 Bytes

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]
Produkthöjd	0.8 in [20 mm]
Produktvikt	2.2 oz [63.5 g]

Förpackning



Package Length	6.8 in [17.3 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Fraktvikt (förpackning)	6.4 oz [180 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	PCI express seriellt kort
	DB9-bandkabel
	Fäste i helprofil
	Lågprofilsfäste
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

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

