

Utgått och ersatt av PEX4S953LP - 4-ports lågprofil inbyggt RS232 PCI Express seriellt kort med 16950 UART

Produkt ID: PEX4S952LP



Det ursprungliga PEX4S952LP 4 portars seriella RS232 PCI express-kortet (16950 UART) i lågprofil gör om en PCI express-kortplats till fyra 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 en bred skara av operativsystem, som Windows® 2000/XP/2003/Vista, Linux kärna 2.6.11 och högre, och levereras med ett installerat fäste i halvhöjd/lågprofil men ett valfritt helhöjdsfäste medföljer också som låter dig lägga till fyra serieportar till i stort sett vilken dator som helst (oavsett formfaktor).

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 serieenheter 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

- Fyra seriella höghastighets RS-232-portar med dataöverföringshastigheter upp till 460,8 Kbps
- Dubbel Oxford-kanal 950 UART med hög prestanda
- Monteringsfäste i halvhöjd installerad för chassi i lågprofil; standard profilfäste medföljer
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.1a
- Automatiserad intern programflödesreglering med programmerbar Xon/Xoff i båda riktningarna
- Automatiserad extern hårdvaruflödeskontroll med hjälp av Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND

Prominence

Garantipolicy

Lifetime

Description CDW 75 -
1st Line

StarTech.com 4 Port Low Profile PCIe Serial Card: Replaced
by PEX4S953LP

Hårdvara

Portar

4

Gränssnitt

Seriell

Busstyp

PCI Express

Korttyp

Lågprofil (SP-fästen ingår)

Porttyp

Dongel (medföljer)

Chipset-ID

PLX/Oxford - OXPCIe954

Prestanda

Seriellt protokoll	RS-232
Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
FIFO	128 Bytes
Medeltid mellan fel (MTBF)	87,600 Hours

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® CE 6.0/5.0/4.2, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.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

Produktlängd	3.5 in [90.0 mm]
Produktbredd	3.1 in [80.0 mm]
Produkthöjd	0.8 in [20.0 mm]
Produktvikt	2.0 oz [58.0 g]

Förpackning

Package Length	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	5.9 in [15.0 cm]
Package Height	2.2 in [55.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	14.1 oz [400.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Seriellt-kort med lågprofil, 4 portar
	DB9 breakout-kabel med 4 portar
	Fäste i helprofil
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

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

