

Native RS232 PCI Express seriellt-kort med lågprofil, 2 portar och 16950

Product ID: PEX2S952LP



Det seriella PEX2S952LP PCI express-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 en mängd olika operativsystem, t.ex. Windows® 7/Server 2008 R2 / Vista/ XP/ 2000, Linux kernel 2.6.11 till 4.11.x. Kortet är förkonfigurerat med ett fäste i lågprofil men även ett valfritt fäste i helprofil medföljer som låter dig lägga till två 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

- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- 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
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.1a
- Dubbel Oxford-kanal 950 UART med hög prestanda
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- Två höghastighets RS-232 serieportar med dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- Levereras med monteringsfäste i halvhöjd; valfritt standardfäste medföljer

Hårdvara	Warranty	Lifetime
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPICe952
	Gränssnitt	Seriell
	Korttyp	Lågprofil (SP-fästen ingår)
	Portar	2
	Porttyp	Inbyggd på kort
Prestanda	FIFO	128 Bytes
	Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
	Medeltid mellan fel (MTBF)	87,600 Hours
	Seriellt protokoll	RS-232
Kontakt(er)	Externa portar	2 - DB-9 (9-stifts, D-Sub) Hane
	Interna portar	1 - LP4 (4-stifts, Molex strömkontakt för stor enhet) Hane
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x1 Hane
Mjukvara	Microsoft WHQL-certifierad	Ja
	OS-kompatibilitet	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
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	Produktbredd	80 mm [3.1 in]
	Produkthöjd	20 mm [0.8 in]
	Produktlängd	90 mm [3.5 in]
	Produktvikt	58 g [2 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	0.2 kg [0.5 lb]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - Seriellt kort med lågprofil
		1 - Flatkabel med DB9-kort
		1 - Fäste i helprofil
		1 - Lågprofilsfäste
		1 - Drivrutin CD
		1 - Instruktionsbok

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.