

Utgått och ersatt av PEX1S953LP - 1-ports lågprofil inbyggt PCI Express RS232 seriellt kort med 16950 UART - PCIe seriellt kort - 1-ports LP RS232 kort

Produkt ID: PEX1S952LP



PEX1S952LP 1-ports PCI Express RS232 adapterkort för serieport i lågprofil med 16950 UART lägger till en RS232 (DB9) seriell port med dataöverföringshastigheter på upp till 460 kbps till en dator genom en tillgänglig PCIe-kortplats i lågprofil och förlitar sig på en ursprunglig, enkelchipdesign (Oxford OXPCIe952) som utnyttjar PCI express sanna förmågor - garanterar maximal prestanda och pålitlighet samt reducerar CPU-belastningen med så mycket som 48 % över vanliga (bridge chip) seriella kort.

Det RS232 seriella kortet med 1 port har ett PCI express monteringsfäste i halvhöjd som är särskilt designat för chassin i lågprofil/liten formfaktor och inkluderar även ett valfritt fäste i standardhöjd. Kompatibelt med en bred skara av operativsystem inklusive Windows® och Linux för enkel integrering i blandade miljöer.

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

- ERSATT AV PEX1S953LP: Lägg till 1 RS-232-port med hög hastighet till en dator med en PCI express-kortplats
- En RS-232 seriell port med dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 kbps
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Fäste i lågprofil/halvhöjd och valfritt standard profilfäste medföljer
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- Högpresterande enkanalig Oxford 950 UART
- 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 1.0a

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	1
Gränssnitt	Seriell
Busstyp	PCI Express

	Korttyp	Lågprofil (SP-fästen ingår)
	Porttyp	Inbyggd på kort
	Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPCIE952
Prestanda		
	Seriellt protokoll	RS-232
	Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
	Databitar	4, 5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	Stoppbitar	1, 1.5, 2
	Medeltid mellan fel (MTBF)	87,600 Hours
Kontakt(er)		
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x1
	Externa portar	1 - DB-9 (9-stifts, D-Sub)
Mjukvara		
	OS-kompatibilitet	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x to 4.11.x LTS Versions only
	Microsoft WHQL-certifierad	Ja
Särskilda anmärkningar/krav		
	Obs.	Valbar strömutgång 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		
	Produktlängd	3.5 in [90.0 mm]
	Produktbredd	2.6 in [6.5 cm]
	Produkthöjd	0.8 in [2.0 cm]
	Produktvikt	1.7 oz [48.0 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Paketets längd	6.9 in [17.4 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 cm]
	Paketets höjd	1.2 in [31.0 mm]
	Fraktvikt (förpackning)	4.6 oz [130.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - Seriellt kort med 1 portar
		1 - Standardprofilfäste
		1 - Drivrutin CD
		1 - Instruktionsbok

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