

Utgått och ersatt av PEX4S953 - 4-ports inbyggt PCI Express RS232 seriell kortadapter med 16950 UART - PCIe RS232 seriellt kort

Produkt ID: PEX4S952



PEX4S952 ursprunglig PCI Express seriella RS232-kortadaptern med 16950 UART och 4 portar gör det möjligt att göra om en PCI Express-kortplats till fyra seriella RS-232 DB9-kontakter.

Det seriella kortet med fyra portar är baserat på en ursprunglig chipdesign som gör det möjligt att dra nytta av PCI Express (PCIe) fulla potential. Den är pålitlig och ger snabbhet och minskar belastningen som sätts på CPU:n med hela 48 % via seriella kort.

Den är kompatibel med flera operativsystem inklusive Windows®, Linux och Mac® för enkel integration i blandade miljöer. Den har dessutom ett valfritt halvhöjds/lågprofilsfäste som gör det möjligt att installera kortet i stort sett vilket datorchassi som helst vilket gör det mycket enklare att lägga till seriella portar på en dator med PCI Express, oavsett storleken på chassit.

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
- POS-användning i livsmedelsbutiker och andra butiker för att kontrollera tangentbord, kassalådor, kvittoskrivare, kortläsare/magnetremseläsare, vågar och upphöjda skyltar och stolpar
- Bankkassor i antingen helprofil eller lågprofil för att kontrollera seriella enheter så som kassalådor, kortläsare/magnetremseläsare, skrivare, knappsatser, pennplattor
- 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 PEX4S953; Lägg till två seriella RS-232-portar till din dator med standard eller liten formfaktor genom en PCI Express-kortplats - PCI Express seriellt kort
- Fyra seriella höghastighets RS-232-portar med dataöverföringshastigheter upp till 460,8 Kbps
- Lågprofil/halvhöjdsmonteringsfäste medföljer
- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- Oxford 16950 UART med hög prestanda
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.0a
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- 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

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	4
Gränssnitt	Seriell
Busstyp	PCI Express

	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Porttyp	Inbyggd på kort
	Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPCIe954
Prestanda		
	Seriellt protokoll	RS-232
	Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
	Databitar	5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	Medeltid mellan fel (MTBF)	87,600 Hours
Kontakt(er)		
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x1
	Externa portar	4 - 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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x to 4.11.x LTS Versions only
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	9.8 oz [277.0 g]
Förpackning		
	Förpackningsantal	1
	Paketets längd	5.7 in [14.6 cm]
	Package Width	8.2 in [20.9 cm]
	Paketets höjd	1.6 in [41.0 mm]
	Fraktvikt (förpackning)	13.4 oz [379.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - Seriellt kort med 4 portar
		1 - DB9 breakout-kabel med 4 portar
		1 - Lågprofilsfäste
		1 - Drivrutin CD
		1 - Instruktionsbok

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