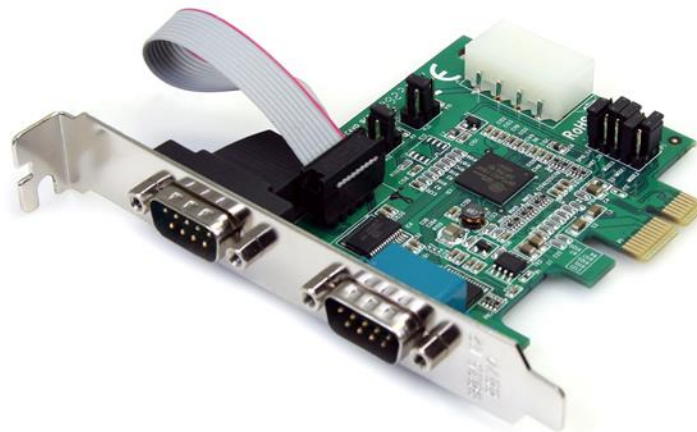


Native PCI express RS232 seriell-kortadapter med 2 portar och 16950 UART

Product ID: PEX2S952



Det seriella PEX2S952 PCI Express-baserade kortet gör om en PCI Express-kortplats till två 2 seriella RS-232 DB9-kontakter.

Adapterkortet är baserat på en ursprunglig enkelchip design som gör det möjligt att dra nytta av PCI Express (PCIe) fulla potential. Den är pålitlig och ger snabbhet samtidigt som den minskar belastningen på CPU:n med hela 48 % jämför med traditionella seriekort (bridge chip).

Den RS232 seriell kortadapter är kompatibel med flera operativsystem, inklusive Windows® och Linux (kernel 2.6.11 till 4.11.x).

Kortadaptorn har dessutom ett valfritt halvhöjds/lågprofilsfäste som gör det möjligt att installera kortet i stort sett vilken dator som helst - vilket gör det mycket enklare att lägga till seriella portar till en PCI Express-aktiverad dator, 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

- Två höghastighets RS-232 serieportar med dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.0a
- Monteringsfäste i lågprofil/halvhöjd medföljer
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Dubbel Oxford-kanal 950 UART med hög prestanda
- 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

Hårdvara	Warranty	Lifetime
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPcIe952
	Gränssnitt	Seriell
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	2
	Porttyp	Inbyggd på kort
Prestanda	Databitar	4, 5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
	Medeltid mellan fel (MTBF)	87,600 Hours
	Seriellt protokoll	RS-232
	Stoppbitar	1, 1.5, 2
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	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>
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	Färg	Grön
	Produktbredd	65 mm [2.6 in]
	Produkt höjd	20 mm [0.8 in]
	Produktlängd	90 mm [3.5 in]
	Produktvikt	58 g [2 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	0.1 kg [0.2 lb]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - Serielt kort med 2 portar 2 - Lågprofilsfäste

1 - Drivrutin CD

1 - Instruktionsbok

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.