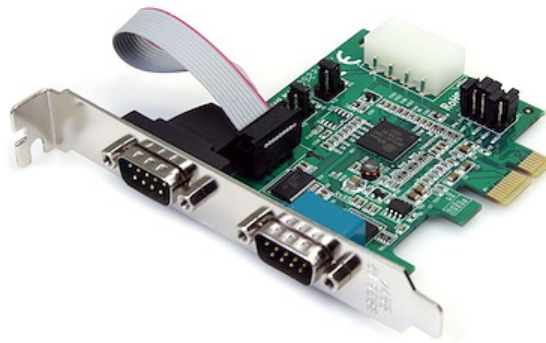


Utgått och ersatt av PEX2S953: 2-ports inbyggt PCI Express RS232 seriell kortadapter med 16950 UART

Produkt 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

- ERSATT AV PEX2S953; Lägg till två seriella RS-232-portar till din helhöjds- eller lågprofilsdator via en PCI Express-kortplats
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.0a
- Två höghastighets RS-232 serieportar med dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- 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

Garantipolicy	Lifetime
Portar	2
Gränssnitt	Seriell

	Busstyp	PCI Express
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	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
	Interna portar	1 - LP4 (4-stift, Molex-type Large Drive Power)
	Externa portar	2 - 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
Särskilda anmärkningar/krav		
	Obs.	Valbar strömutfång 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
Produktlängd	3.5 in [90.0 mm]
Produktbredd	2.6 in [6.5 cm]
Produkthöjd	0.8 in [2.0 cm]
Produktvikt	2.1 oz [60.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Paketets höjd	1.3 in [33.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	5.4 oz [152.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Seriellt kort med 2 portar
	2 - Lågprofilsfäste
	1 - Drivrutin CD
	1 - Instruktionsbok

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