

Utgått och ersatt av PEX8S1050 - 4-ports inbyggt PCI Express RS232 seriell kortadapter med 16950 UART - PCIe RS232 seriellt kort

Produkt ID: PEX8S952



PEX8S952 ursprunglig PCI Express seriella RS232-kortadaptern med 16950 UART och 8 portar gör det möjligt att göra om en PCI Express-kortplats till åtta seriella RS232 DB9-kontakter.

Det seriella kortet är baserat på en inbyggd chipdesign som låter dig dra nytta av PCI Express (PCIe) fulla potential - för optimal tillförlitlighet och hastighet och den minskar belastningen på CPU:n med hela 48 % över konventionella seriella kort som använder en PCI-till-PCIe-brygga.

Den seriella RS232 kortadaptern är kompatibel med flera operativ system inklusive Windows®, Linux och MAC OS för enkel integration i blandade miljöer.

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 PEX8S1050: Ny version av PEX8S952 seriellt kontrollkort med 16C1050 UART baserat på Systembase SB16C1058PCI, med 15kV ESD, 8x DB9-portar, dubbelriktad RS-232-hastighet upp till 921,6 Kbit/s per port och 256 byte FIFO-buffert
- Åtta seriella höghastighets RS-232-portar med dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- Breakoutkabel medföljer
- 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
- Dubbel Oxford-kanal 950 UART med hög prestanda
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	8
Gränssnitt	Seriell
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil
Porttyp	Dongel (medföljer)
Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPCIE958 PLX/Oxford - OXPCIE954

Prestanda

Seriellt protokoll	RS-232
--------------------	--------

Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
FIFO	128 Bytes
Medeltid mellan fel (MTBF)	87 600 timmar

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x1
Externa portar	DB-9 (9-stifts, D-Sub)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 98SE, ME, 2000, CE 4.2/5.0/6.0, 2000, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Linux 3.5.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

Produktlängd	3.5 in [90.0 mm]
Produktbredd	2.6 in [65.0 mm]
Produkthöjd	0.8 in [20.0 mm]
Produktvikt	16.7 oz [472.0 g]

Förpackning

Package Length	6.0 in [15.2 cm]
Package Width	8.5 in [21.6 cm]
Package Height	2.1 in [53.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	20.7 oz [585.0 g]



Vad det är i lådan

Ingår i paketet

Seriellt kort med 8 portar

DB9 breakoutkabel med 8 portar

Drivrutin CD

Instruktionsbok

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

