

Seriellt RS232 mini PCI express-kort med 16950 UART och 2 portar

Produkt ID: MPEX2S952



MPEX2S952 Seriellt Mini PCI Express-kort med 2 portar förvandlar en mini-PCIe-kortplats till två RS232 (DB9) seriella portar – en kostnadsbesparande lösning för att lägga till äldre seriell support till inbyggda system som i vanliga fall inte är kompatibla.

Kortadaptern har en ursprunglig PCI express enkelchip-design som låter dig utnyttja PCI express kapacitet till fullo och ger förbättrad hastighet och pålitlighet samtidigt som den reducerar CPU-belastningen med så mycket som 48 % jämfört med vanliga seriella kort som använder bridge-chip.

Mini PCI Express RS232-seriekortet med 2 portar är framtaget för att ge lång hållbarhet och stor pålitlighet samt täcks av vår livstidsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Applikationsdiagram

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Lägg till seriella portar till industriella inbyggda datorer och system
- Lägg till seriell RS232-kontroll till en inbyggd eller ett smal mediacentrum/en smal mediaserver
- Extra portar till kompakta POS-system
- Anslut till alla moderkort med en PCI Express-minkortplats

Funktioner

- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.1a
- Dubbel Oxford-kanal 16950 UART med hög prestanda
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Två höghastighets RS-232 serieportar med dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- Asynkroniska överföringshastigheter upp till 15 Mbps
- 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
- Inklusive två 30 cm IDC till DB9 seriella kablar

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	2
Gränssnitt	Seriell
Busstyp	mini PCI Express
Korttyp	Inbyggd
Porttyp	Dongel (medföljer)
Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPCIe952

Prestanda

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

	Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
	Databitar	4, 5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	Flödeskontroll	Ingen, Xon/Xoff, RTS/CTS
	Paritet	None, Odd, Even, Space, Mark
	Stoppbitar	1, 1.5, 2
Kontakt(er)	Kontakttyp(er)	1 - Mini PCI Express x1 (52-stifts)
	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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.4.x LTS Versions only
	Microsoft WHQL-certifierad	Ja
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	2.0 in [50 mm]
	Produktbredd	1.2 in [3 cm]
	Produkthöjd	0.4 in [1 cm]
	Produktvikt	0.2 oz [6 g]

Förpackning

Paketets längd	8.4 in [21.2 cm]
Paketets bredd	1.5 in [38 mm]
Paketets höjd	5.9 in [15 cm]
Fraktvikt (förpackning)	4.9 oz [140 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Mini-PCIe-seriellt kort med 2 portar
	2 - DB9-bandkabel
	1 - LP4 till 6 stifts-strömkabel
	1 - Drivrutin CD
	1 - Instruktionsbok

Warranty Information

Warranty	Livslängd
----------	-----------

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