

PCI Express seriellt kort med 2 portar och 16C1050 UART - RS232

Produkt ID: PEX2S1050



Detta seriella PCI Express-kort lägger till två högpresterande seriella RS232-portar till din stationära dator eller server för anslutning av dina seriella enheter och utrustning.

Det seriella PCIe-kortet kan installeras i en ledig PCI Express-port för att ge två högpresterande 16C1050 seriella RS232 UART-kanaler/portar. Den är en enkel lösning för anslutning av modern eller äldre utrustning till nyare datorsystem som inte har RS232-portar. Det seriella kortet är kompatibelt med specifikationen PCI Express 1.0a och med 1x, 2x, 4x, 8x och 16x PCI Express-portar.

Det seriella PCIe-kortet med 2 portar är idealiskt för systemuppgraderingar i många olika applikationer inklusive tillverkningsutrustning, POS-utrustning, säkerhetsenheter som övervakningskameror, kortläsare eller åtkomstpaneler och miljö- eller byggkontroll-system.

Det seriella PCIe-kortet ger högpresterande seriell kommunikation med stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 460 kbps. Det seriella kortet ger mindre CPU-belastning vilket underlättar optimal systemprestanda och förhindrar fel som överkörningar genom att bevara resurser. Dessutom garanterar UART i dubbelkanal jämn prestanda även när båda portarna används.

Det seriella kortet är enkelt att installera och konfigurera med stöd för en bred skara Windows®-operativsystem. Dessutom har kortet IRQ-delning och stöder plug-and-play-anslutningar från seriella enheter och garanterar bekväma och problemfria installationer. Den levereras med förinstallerat fäste i standardprofil och ett valfritt fäste i lågprofil medföljer.

PEX2S1050 täcks av StarTech.com:s livstidsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Tillverkning (CNC-maskineri, utrustning för processkontroll, streckkodsläsare, seriella skrivare)
- POS (kredit-/betalkortsläsare, kvittoskrivare, streckkodsläsare, kassaapparater, vågar)
- Konsument (modem, PDA:er, digitala kameror, skrivare)
- Hälsovård (patientövervakningsutrustning, skötarstation, modem)
- Hotellbransch/restaurang (kredit-/betalkortsläsare, seriella skrivare)
- ISDN nätverksarbete
- Säkerhet (UPS kontroll, tillgång till knappsats, videokameror, kortläsare, modem)
- Kasino (videoterminal för lotteri, spelmaskin)
- Hotellreception (seriella skrivare, streckkodsläsare, tangentbord, mus, kvittoskrivare, kredit-/betalkortsläsare)
- Miljökontroll (ljussättning, temperatur, klockor)

Funktioner

- 16C1050 UART med dubbla kanaler för full kompatibilitet med 16C1050-enheter
- Maximal dataöverföringshastighet på 460 Kbps
- Kompatibel med specifikationen PCI Express 1.0a, kompatibel med 1x, 2x, 4x, 8x och 16x PCIe-buss
- 256-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- Intern programflödesreglering med programmerbar Xon/Xoff i båda riktningarna
- Extern hårdvaruflödesreglering med RTS/CTS
- Stöd för 5,6,7 eller 8 databitar
- Fäste i standardprofil installerat, valfria dubbla lågprofilfästen medföljer

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	Seriell

Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Chipset-ID	SystemBase - SB16C1052PCI

Prestanda

Seriellt protokoll	RS-232
Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
Databitar	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Stöd för full-duplex	Ja
Medeltid mellan fel (MTBF)	124,620 hours

Kontakt(er)

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

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 95, 98SE, ME, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
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



Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	4.1 in [10.3 cm]
Produktbredd	4.7 in [12 cm]
Produkt höjd	0.8 in [20 mm]
Produktvikt	2.2 oz [61 g]

Förpackning

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Fraktvikt (förpackning)	5.3 oz [149 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Seriellt kort
	Fästen i lågprofil
	Drivrutin CD
	snabbstartsguide

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

