

Delock PCI Express x1 Karta na 2 x Sériový RS-422/485 s ochranou 15 kV ESD

Popis

PCI Express karta od Delocku rozšiřuje PC o dva externí sériové porty RS-422/485. Zařízení jako skenery, převodníky protokolu, POS systémy, infra -, IoT - zařízení atd. , mohou být používány v různých režimech.

Tato karta PCIe podporuje 2- a 4-vodičový provoz na obou spojeních pro zařízení RS-422 a RS-485. Kromě toho lze případně aktivovat integrované koncové rezistory, a tak zamezit nežádoucí interferenci signálů.

Nastavení RS-422 nebo RS-485

Tato nastavení lze změnit můstky na kartě PCIe a poskytují režimy provozu Auto Detect, RS-422 a RS-485 4-vodičový full duplex a RS-485 2-vodičový half duplex.

Low Profile

Při použití dodávané záslepky low profile, může být PCI Express karta taky nainstalována do Mini-PC.



Číslo produktu 90048

EAN: 4043619900480

Země původu: China

Balení: Box

Technické detaily

- Konektor:
externí: 1 x DB44 samice
přípojovací kabel: DB44 samec > 2 x sériový RS-422/485 DB9 samec
interní: 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipset: MaxLinear XR17V352, SP3078E
- Rychlost přenosu dat 1 Mbps
- FIFO: 256 byte
- Kompatibilní s 16C550 UART
- Datový bit: 5, 6, 7, 8
- Stop bit: 1, 1,5, 2
- Parita: sudá, lichá, žádná, mark, space
- Řízení toku: XON / XOFF, RTS / DTR, CTS / DSR
- RS-485 automatické half duplex řízení datového toku
- Ochrana na rozpojené, zkratované nebo přerušené vstupní linky

- Stavové LED: TX, RX
- ±15 kV ESD ochrana pro všechny datové piny (HBM)
- ±15 kV IEC 61000-4-2 Air Gap Discharge
- ±8 kV IEC 61000-4-2 Contact Discharge
- I/O adresy a IRQ přiděluje BIOS
- Volitelný zakončovací odpor, 120 Ohm

Systemové požadavky

- Linux Kernel 2.6 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC s volným PCI Express slotem

Obsah balení

- Karta PCI Express
- 1 sériový propojovací kabel
- Záslepka do slotu
- 4 x jumper
- CD s ovladači
- Uživatelská příručka

Příslušenství



General

Provedení:	Low Profile
Specifikace:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) PCI Express 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.38 nebo vyšší Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 11
Slot:	PCIe
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)

Interface

Externí:	2 x serial RS-232 DB9 Plug
Interní:	1 x PCI Express x1, V2.0

Technical characteristics

Chipsetem:	MaxLinear XR17V352
Rychlost přenosu dat:	75, 110, 134, 150, 300, 600, 1200, 1800, 2400, 4800, 7200, 9600, 10000, 14400, 19200, 25000, 38400, 50000, 57600, 100000, 115200, 128000, 200000, 230400, 250000, 460800, 500000, 921600, 1000000, 1152000 and more
FIFO:	2 x 256 Byte
Jumper:	6 x
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	Bi-directional Half duplex full duplex differential
UART:	16C550

Rezistor:

Terminalresistor 120 Ω ON/OFF

Physical characteristics

Slot bracket:	Low Profile standard
Barva:	černá