

Delock PCI Express x1 Kartica na 2 x serijski RS-422/485 s 15 kV ESD zaštitom

Opis

PCI Express kartica tvrtke Delock nadograđuje računalo dvama serijskim RS-422/485 ulazima. Uređaji poput skenera, pretvarača protokola, POS sustava, infracrvenih, IoT-uređaja, itd. i različitih načina rada.

PCIe kartica podržava rad s 2 i 4 žice na oba spoja za uređaje RS-422 i RS-485. Osim toga, integrirani otpornici za prekid mogu se dodatno aktivirati kako bi se izbjegla neželjena smetnja signala.

RS-422 ili RS-485 postavke

Postavke se mogu odabrati s kratkospojnicima na PCIe kartici te mogu omogućiti načine Automatsko otkrivanje, RS-422 i RS-485 potpuno dupleksni rad s 4 žice i RS-485 poludupleksni rad s 2 žice.

Niskoprofilni faktor oblika

Pomoću isporučenog niskoprofilnog nosača, PCI Express kartica se može ugraditi i u mini računalo.



Predmet br. 90048

EAN: 4043619900480

Zemlja podrijetla: China

Pakiranje: Kutija

Tehnički podaci

- Priključak:
 - vanjski: 1 x DB44 ženski
 - kabel za spajanje: DB44 muški > 2 serijska muška priključka RS-422/485 DB9
 - unutarnji: 1 x PCI Express x1, V2.0
- Skup čipova: MaxLinear XR17V352, SP3078E
- Brzina prijenosa podataka do 1 Mbps
- FIFO: 256 bajta
- Kompatibilno s 16C550 UART
- Podatkovni bit: 5, 6, 7, 8
- Stop bit: 1, 1,5, 2
- Paritet parni, neparni, nijedan, oznaka, prazno mjesto
- Kontrola protoka: XON / XOFF, RTS / DTR, CTS / DSR
- RS-485 automatska kontrola poludupleksnog protoka podataka
- Zaštita za otvorene, ulazne vodove s kratkim spojem ili prekinutim ulazom
- LED lampice statusa: TX, RX

- ± 15 kV ESD zaštita na svim signalnim kontaktima (HBM)
- ± 15 kV IEC 61000-4-2 praznina za pražnjenje
- ± 8 kV IEC 61000-4-2 kontaktno pražnjenje
- I/O adresa i IRQ koje dodjeljuje BIOS
- Dodatni prekidni otpornik od 120 oma

Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 2.6 ili noviji
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Računalo s jednim slobodnim PCI Express utorom

Sadržaj pakiranja

- PCI Express kartica
- 1 serijski spojni kabel
- Nosač niskog profila
- 4 x kratkospojnik
- CD s upravljačkim programom
- Korisnički priručnik

Slike



General

Čimbenik oblika:	niskoprofilni
Tehnički podaci:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) PCI Express 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.38 ili noviji 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

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

Technical characteristics

Skup čipova:	MaxLinear XR17V352
Brzina prijenosa podataka:	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
Premosnik:	6 x
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	Bi-directional Poludupleks full duplex differential
UART:	16C550

Otpornik:

Terminalresistor 120 Ω ON/OFF

Physical characteristics

Slot bracket:	niskoprofilni standard
Boja:	crne