

Delock Karta PCI Express x1 do 2 x Szeregowy RS-422/485 z ochroną 15kV ESD

Opis

Karta PCI Express firmy Delock rozszerza komputer PC o dwa dodatkowe porty szeregowy RS-422/485. Można podłączać urządzenia, takie jak skanery, konwertery protokołu, systemy POS, podczewień, urządzenia IoT, itp., oraz stosować różne tryby.

Karta PCIe obsługuje działanie 2 i 4 przewodowe na obu łączach urządzeń RS-422 i RS-485. Ponadto, można włączyć zintegrowane oporniki zakończenia aby odciąć interferencję sygnału.



Ustawienia RS-422 lub RS-485

Ustawień można dokonać jumperami na karcie PCIe i pracować w trybach Auto Detect, RS-422 i RS-485 4-przewodowym full duplex oraz RS-485 2-przewodowym half duplex.

Konstrukcja niskoprofilowa

Przy użyciu dołączonego niskoprofilowego uchwyty karta PCI Express może być instalowana w komputerach Mini PC.

Numer artykułu 90048

EAN: 4043619900480

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Box

Szczegóły techniczne

- Złącze:
 - zewewnętrzne: 1 x DB44 żeński
 - kabel podłączenia: męski DB44 > 2 x męski szeregowy RS-422/485 DB9
 - wewnętrzne: 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipset: MaxLinear XR17V352, SP3078E
- Szybkość transmisji danych do 1 Mbps
- FIFO: 256 byte
- Kompatybilne z 16C550 UART
- Bit danych: 5, 6, 7, 8
- Bit stopu: 1, 1,5, 2
- Parzystość: even, odd, none, mark, space
- Kontrola przepływu: XON / XOFF, RTS / DTR, CTS / DSR
- RS-485 automatyczne sterowanie przepływem danych half duplex
- Zabezpieczenie przed liniami wejścia otwartymi, zwartymi bądź terminowanymi
- Systemowe kontrolki LED: TX, RX

- Zabezpieczenie ESD ± 15 kV na wszystkich pinach sygnałowych (HBM)
- ± 15 kV IEC 61000-4-2 Wyładowanie w szczelinie powietrza
- ± 8 kV IEC 61000-4-2 Wyładowanie przy kontakcie
- Adres I/O (We/Wy) i IRQ przydzielane przez BIOS
- Opcjonalny opornik terminator 120 ohms

Wymagania systemowe

- Linux Kernel 2.6 lub nowszy
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC z wolnym slotem PCI Express

Zawartość opakowania

- Karta PCI Express
- 1 szeregowy kabel przyłączeniowy
- Low Profile śledz
- 4 x zworka
- Sterowniki na CD
- Instrukcja obsługi

Zdjęcia



General

Kształt:	niskoprofilowa
Specyfikacja :	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) PCI Express 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.38 lub nowszy 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

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

Technical characteristics

Chipset:	MaxLinear XR17V352
Szybkość transmisji danych:	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
Zworka:	6 x
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	Bi-directional Half duplex full duplex differential
UART:	16C550

Rezystor:

Terminalresistor 120 Ω ON/OFF

Physical characteristics

Slot bracket:	niskoprofilowa standard
Kolor:	czarny