

# 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, podczerwień, 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:
  - zewnątrzne: 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  $\pm 15$  kV na wszystkich pinach sygnałowych (HBM)
- $\pm 15$  kV IEC 61000-4-2 Wyładowanie w szczelinie powietrza
- $\pm 8$  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

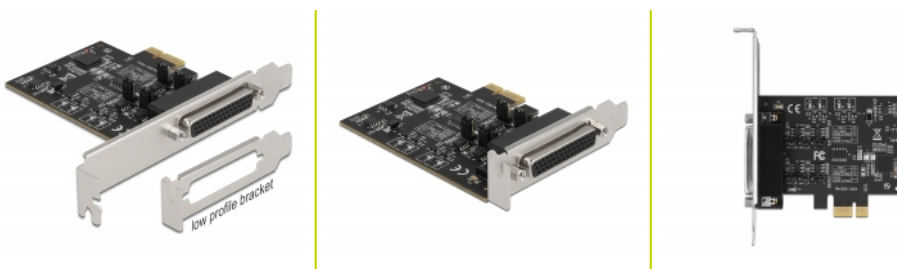
---

## 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)<br>PCI Express 2.0   |
| Supported operating system: | Linux Kernel 2.6.38 lub nowszy<br>Windows 10 32-bit<br>Windows 10 64-bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>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<br>Half duplex<br>full duplex<br>differential  |
| UART:                       | 16C550  |

Rezystor:

Terminalresistor 120  $\Omega$  ON/OFF

## Physical characteristics

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Slot bracket: | niskoprofilowa<br>standard |
| Kolor:        | czarny                     |