

# Delock Placă PCI Express x1 la 2 x Serial RS-422/485 cu protecție ESD de 15 kV

## Descriere scurta

Cardul PCI Express de la Delock extinde un PC prin două porturi RS-422/485 seriale externe. Se pot utiliza dispozitive cum ar fi scanere, convertoare de protocol, sisteme POS, dispozitive cu infraroșu, IoT și alte moduri.

Cardul PCIe acceptă funcționarea cu 2 și 4 fire la ambele conexiuni pentru dispozitivele RS-422 și RS-485. Suplimentar, rezistențele terminale integrate pot fi activate opțional, astfel evitând interferențele nedorite ale semnalului.

### Setările RS-422 sau RS-485

Setările pot fi setate cu un conductor de șuntare de pe cardul PCIe și oferă modurile Auto Detect, RS-422 și RS-485 duplex integral cu 4 fire și RS-485 semi-duplex cu 2 fire.

### Factor de formă cu profil redus

Folosind consola de profil redus inclusă, placa PCI Express poate fi, de asemenea, instalată într-un mini-PC.

**Nr. 90048**

EAN: 4043619900480

Țara de origine: China

Pachet: Box

## Detalii tehnice

- Conectori:
  - extern: 1 x DB44 mamă
  - Cablu de conectare: DB44 tată > 2 x serie RS-422/485 DB9 tată
  - intern: 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipset: MaxLinear XR17V352, SP3078E
- Rată de transfer a datelor de până la 1 Mbps
- FIFO: 256 octeți
- Compatibil cu 16C550 UART
- Bit de date: 5, 6, 7, 8
- Bit de oprire: 1, 1,5, 2
- Paritate: egală, impară, niciuna, marcă, spațiu
- Controlul debitului: XON / XOFF, RTS / DTR, CTS / DSR
- Control automat al fluxului de date semi-duplex RS-485
- Protecție pentru linii de intrare deschise, scurtcircuitate sau terminate

- Stare LEDs: TX, RX
- Protecție ESD de  $\pm 15$  kV pe toți pinii de semnal (HBM)
- $\pm 15$  kV IEC 61000-4-2 Evacuare interval de aer
- $\pm 8$  kV IEC 61000-4-2 Descărcare contacte
- Adresă I/O și IRQ alocat de BIOS
- Rezistor opțional de terminare 120 ohmi

---

## Cerinte de sistem

- Linux Kernel 2.6 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC cu slot PCI Express liber

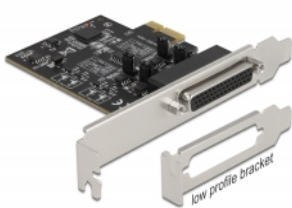
---

## Pachetul contine

- Placă PCI Express
- 1 cablu serial de conectare
- Consolă minimalistă
- 4 x conectoare jumper
- CD cu drivere
- Manual de utilizare

---

## Imagini



## General

Formă:	profil redus
Specification:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) PCI Express 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.38 sau superior 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

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

## Technical characteristics

Chipset:	MaxLinear XR17V352
Data transfer rate:	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 Semi duplex full duplex differential
UART:	16C550

Resistor:

Terminalresistor 120 Ω ON/OFF

## Physical characteristics

Slot bracket:	profil redus standard
Colour:	negru