

Delock Scheda PCI Express x1 a 2 x Seriale RS-422/485 con protezione ESD 15 kV

Descrizione

La scheda PCI Express Delock espande un PC di due porte seriali RS-422/485 esterne. Possono essere utilizzate periferiche come scanner, convertitori di protocollo, sistemi POS, infrarossi, IoT - dispositivi ecc. e diverse modalità.

La scheda PCIe supporta il funzionamento a 2 e 4 fili su entrambe le connessioni per i dispositivi RS-422 e RS-485. Inoltre, le resistenze di terminazione integrate possono essere attivate opzionalmente, evitando così interferenze di segnale indesiderate.



Articolo n. 90048

EAN: 4043619900480

Paese di origine: China

Pacchetto: Box

Impostazioni RS-422 o RS-485

Le impostazioni possono essere configurate con i ponticelli sulla scheda PCIe e forniscono le modalità Auto Detect, RS-422 e RS-485 4 fili full duplex e RS-485 2 fili half duplex.

Fattore di forma a basso profilo

Utilizzando la staffa a basso profilo in dotazione, si può installare la scheda PCI Express anche su un Mini-PC.

Dettagli tecnici

- Connettori:
esterno: 1 x DB44 femmina
Cavo di collegamento: DB44 maschio > 2 x RS-422/485 DB9 seriale maschio
interno: 1 x PCI Express x1, V2.0
- Chipset: MaxLinear XR17V352, SP3078E
- Velocità di trasferimento dati fino a 1 Mbps
- FIFO: 256 byte
- Compatibile con 16C550 UART
- Data bit: 5, 6, 7, 8
- Stop bit: 1, 1,5, 2
- Parità: pari, sconosciuto, nessuno, segno, spazio
- Controllo di flusso: XON / XOFF, RTS / DTR, CTS / DSR
- Controllo del flusso dati half duplex automatico RS-485
- Protezione per linee di ingresso aperte, cortocircuitate o terminate

- Led di stato: TX, RX
- Protezione ESD ± 15 kV su tutti i pin di segnale (HBM)
- ± 15 kV IEC 61000-4-2 S Air Gap Discharge
- ± 8 kV IEC 61000-4-2 Scarico contatto
- Indirizzo I/O e IRQ assegnati dal BIOS
- Resistenza di terminazione opzionale 120 ohm

Requisiti di sistema

- Linux Kernel 2.6 o superiore
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC con uno slot PCI Express libero

Contenuto della confezione

- Scheda PCI Express
- 1 cavo seriale di collegamento
- Staffa a basso profilo
- 4 x ponte
- CD contenente il driver
- Manuale utente

Immagini



General

Fattore di forma:	basso profilo
Specification:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) PCI Express 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6.38 o superiore 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 Half duplex full duplex differential
UART:	16C550

Resistor:

Terminalresistor 120 Ω ON/OFF

Physical characteristics

Slot bracket:	basso profilo standard
Colour:	nero