

Delock Adaptor USB 2.0 la 4 x serial RS-422/485

Descriere scurta

Acest adaptor de la Delock permite conectarea a până la patru dispozitive seriale printr-un port USB Tip-A.



Nr. 87587

EAN: 4043619875870

Țara de origine: China

Pachet: White Box

Detalii tehnice

- Conectori:
 - 1 x USB 2.0 Tip-B mamă >
 - 4 x RS-422/485 seriale DB9 tată
 - 1 x mufă c.c. de 5 V
- Chipset: FT4232HL, SP3078EE
- 4 x comutator DIP: setarea funcționării RS-422/485
- Antetul intern al pinului: pornire / oprire terminație comutator jumper
- Conector serial cu piulițe
- Rată de transfer a datelor de până la 1 Mbps
- LED pentru indicarea activității TxD / RxD
- Recunoașterea automată și comutarea între RS-422 și RS-485
- Protecție ESD de ±15 kV pe toți pinii de semnal
- Montare pe perete integrată în carcasă
- Consum de curent:
 - funcționare: ≤ 143 mA / 715 mW
 - mod așteptare: aprox. 92 mA / 460 mW
- Nu sunt necesare I/O și IRQ
- Mufă DC pentru alimentarea opțională
- Temperatură în stare de funcționare: 0 °C ~ 70 °C
- Dimensiunii (LxlxÎ): aprox. 172 x 65 x 23 mm

Specificațiile conectorului de alimentare

- 5 V, împământare la exterior, plus la interior
- Dimensiuni:
interior: \varnothing aprox. 2,1 mm
exterior: \varnothing aprox. 5,5 mm
lungime: aprox. 9,5 mm

Cerinte de sistem

- Linux Kernel 2.6 sau superior
- Windows Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
- Windows Vista/Vista-64/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC sau laptop cu un port USB Tip-A liber

Pachetul contine

- USB 2.0 la 4 x seriale RS-422/485 adaptoare
- Cablu USB 2.0
- 8 x conectoare jumper
- CD cu drivere
- Manual de utilizare

Imagini



| Pin | Transmission Signals | | |
|-----|----------------------|---------------|---------------|
| | RS-422 | 4-Wire RS-485 | 2-Wire RS-485 |
| 1 | Tx- | Tx- | D- |
| 2 | Tx+ | Tx+ | D+ |
| 3 | Rx+ | Rx+ | |
| 4 | Rx- | Rx- | |
| 5 | GND | GND | GND |

General

| | |
|-----------------------------|---|
| Function: | Converter Programmable EEPROM |
| Mounting type: | Montare pe perete |
| Specification: | RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI |
| Supported operating system: | Linux Kernel 2.6 sau superior Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows 11 |
| Indicator cu LED: | 4 x RXD 4 x TXD |
| Protection: | Failsafe protection for open, shorted or terminated lines |
| DIP Switches: | 8 x |

Interface

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Conector 1: | 1 x USB Type-B |
| Conector 2: | 4 x Seriell DB9 Stecker mit Muttern |

Technical characteristics

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Chipset: | FTDI FT2232HL SP3078EE |
| Data transfer rate: | RS-422 / RS-485 up to 1 Mbps |
| FIFO: | 4 x 2 KByte RX 4 x 2 KByte TX |
| Impedance: | 120 Ω |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Jumper: | 8 x |
| Temperatură în stare de funcționare: | 0 °C ~ 70 °C |
| Maximum power consumption: | 305 mW |
| Signal transmission: | Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND |
| Data transmission: | asynchronous Bi-directional Semi duplex full duplex differential |
| Voltage: | Magistrală USB alimentată |
| UART: | USB to serial UART |
| Resistor: | Terminalresistor 120 Ω ON/OFF |
| Support: | 256 Multidrop Nodes |
| Data bits: | 7, 8 |

Physical characteristics

| | |
|-------------------------|---|
| Ferrite core: | 1 x |
| Material carcasă: | metal |
| Cable colour: | negru |
| Lungime: | 172 mm |
| Width: | 65 mm |
| Height: | 23 mm |
| Colour: | gri / alb / albastru |
| Overvoltage protection: | ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Descărcare contacte 15 kV RS-422 / RS-485 |