

# Delock Adattatore USB 2.0 a 4 porte Seriali RS-422/485

## Descrizione

Questo adattatore Delock consente di collegare fino a quattro dispositivi seriali attraverso una porta USB di Tipo-A.



**Articolo n. 87587**

EAN: 4043619875870

Paese di origine: China

Pacchetto: White Box

## Dettagli tecnici

- Connettori:
  - 1 x USB 2.0 Tipo-B femmina >
  - 4 x RS-422/485 DB9 seriale maschio
  - 1 x jack 5 V CC
- Chipset: FT4232HL, SP3078EE
- 4 x switch DIP: RS-422/485 impostazione di funzionamento
- Pin header interno: terminator switch ponticello on / off
- Connettore seriale con dadi
- Velocità di trasferimento dati fino a 1 Mbps
- LED per indicazione di attività TxD / RxD
- Riconoscimento e commutazione automatici tra RS-422 e RS-485
- Protezione ESD  $\pm 15$  kV su tutti i pin di segnale
- Montaggio a parete integrato nella custodia
- Consumo:
  - Funzionamento:  $\leq 143$  mA / 715 mW
  - standby: ca. 92 mA / 460 mW
- Ulteriori I/O e IRQ non sono richiesti
- Presa DC per alimentatore opzionale
- Temperatura di esercizio: 0 °C ~ 70 °C
- Dimensioni (LxPxA): ca. 172 x 65 x 23 mm

## Specifica del connettore di alimentazione

- 5 V, massa all'esterno, più all'interno
- Dimensioni:  
interno:  $\varnothing$  ca. 2,1 mm  
esterno:  $\varnothing$  ca. 5,5 mm  
lunghezza: ca. 9,5 mm

## Requisiti di sistema

- Linux Kernel 2.6 o superiore
- 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 o laptop con porta USB Tipo-A libera

## Contenuto della confezione

- USB 2.0 per 4 x seriale RS-422/485 adattatore
- Cavo USB 2.0
- 8 x ponte
- CD contenente il driver
- Manuale utente

## Immagini



| 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<br>Programmable EEPROM   |
| Mounting type:              | Montaggio a parete   |
| Specification:              | RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)<br>UHCI/OHCI/EHCI  |
| Supported operating system: | Linux Kernel 2.6 o superiore<br>Windows 10 32-bit<br>Windows 10 64-bit<br>Windows 7 32-Bit<br>Windows 7 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>Windows Server 2012 R2<br>Windows Server 2016<br>Windows Server 2019<br>Windows 11 |
| Indicatore LED:             | 4 x RXD<br>4 x TXD   |
| Protection:                 | Failsafe protection for open, shorted or terminated lines  |
| DIP Switches:               | 8 x  |

## Interface

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

## Technical characteristics

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Jumper:                    | 8 x  |
| Temperatura di esercizio:  | 0 °C ~ 70 °C   |
| Maximum power consumption: | 305 mW   |
| Signal transmission:       | Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND  |
| Data transmission:         | asynchronous<br>Bi-directional<br>Half duplex<br>full duplex<br>differential |
| Voltage:                   | Alimentato da bus USB  |
| 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  |
| Materiale custodia:     | metallo  |
| Cable colour:           | nero   |
| Lunghezza:              | 172 mm   |
| Width:                  | 65 mm  |
| Height:                 | 23 mm  |
| Colour:                 | grigio / bianco / blu  |
| Overvoltage protection: | ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Scarico contatto<br>15 kV RS-422 / RS-485 |