

# 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 Programmable EEPROM
Mounting type:	Montaggio a parete
Specification:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 o superiore 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
Indicatore LED:	4 x RXD 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 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
Temperatura di esercizio:	0 °C ~ 70 °C
Maximum power consumption:	305 mW
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional Half duplex full duplex 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 15 kV RS-422 / RS-485