

# Delock USB 2.0 adapter na 4 x Serial RS-422/485

## Opis

Ovaj adapter tvrtke Delock omogućava spajanje do četiri serijska uređaja preko USB Tip-A priključka.



### Predmet br. 87587

EAN: 4043619875870

Zemlja podrijetla: China

Pakiranje: White Box

## Tehnički podaci

- Priključak:
  - 1 x USB 2.0 Tipa-B, ženski >
  - 4 x serijska muška RS-422/485 DB9
  - 1 x 5 V DC utičnica
- Skup čipova: FT4232HL, SP3078EE
- 4 x DIP sklopka: RS-422/485 radna postavka
- Interna pinska glava: prekidač sklopke kratkospojnika uklj / isklj
- Serijski priključci s maticama za vijke
- Brzina prijenosa podataka do 1 Mbps
- LED indikacije aktivnosti TxD / RxD
- Automatsko prepoznavanje i prespajanje između RS-422 i RS-485
- ±15 kV ESD zaštita na svim signalnim kontaktima
- Zidna ugradnja integrirana u kućište
- Struja potrošnje:
  - rad: ≤ 143 mA / 715 mW
  - mirovanje: oko 92 mA / 460 mW
- Dodatni I/O i IRQ nisu potrebni
- Utičnica za istosmjerno napajanje
- Radna temperatura: 0 °C ~ 70 °C
- Mjere (DxŠxV): oko 172 x 65 x 23 mm

## Specifikacija ulaz za napajanje

- 5 V, uzemljenje izvana i iznutra
- Mjere:  
iznutra:  $\varnothing$  oko 2,1 mm  
izvana:  $\varnothing$  oko 5,5 mm  
duljina: oko 9,5 mm

## Preduvjeti sustava

- Linux Kernel 2.6 ili noviji
- Windows Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
- Windows Vista/Vista-64/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Osobno ili prijenosno računalo sa slobodnim USB Tipa-A priključkom

## Sadržaj pakiranja

- USB 2.0 na 4 x serijski RS-422/485 adapter
- USB 2.0 kabel
- 8 x kratkospojnik
- CD s upravljačkim programom
- Korisnički priručnik

## Slike



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

Funkcija:	Converter Programmable EEPROM
Mounting type:	Postavljanje na zid
Tehnički podaci:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 ili noviji 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
LED indikator:	4 x RXD 4 x TXD
Protection:	Failsafe protection for open, shorted or terminated lines
DIP Switches:	8 x

## Interface

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

## Technical characteristics

Skup čipova:	FTDI FT2232HL SP3078EE
Brzina prijenosa podataka:	RS-422 / RS-485 up to 1 Mbps
FIFO:	4 x 2 KByte RX 4 x 2 KByte TX
Impedancijaa:	120 Ω

Premosnik:	8 x
Radna temperatura:	0 °C ~ 70 °C
Maximum power consumption:	305 mW
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional Poludupleks full duplex differential
Napon:	Napajanje iz USB sabirnice
UART:	USB to serial UART
Otpornik:	Terminalresistor 120 Ω ON/OFF
Support:	256 Multidrop Nodes
Data bits:	7, 8

## Physical characteristics

Feritna jezgra:	1 x
Materijal kućišta:	metal
Boja kabela:	crne
Duljina:	172 mm
Width:	65 mm
Height:	23 mm
Boja:	siv / bijela / plava
Overvoltage protection:	±8 kV EN / IEC 61000-4-2 kontaktno pražnjenje 15 kV RS-422 / RS-485