

# Delock Αντάπτορας USB 2.0 σε 4 x Σειριακό RS-422/485

## Περιγραφή

Αυτός ο αντάπτορας της Delock επιτρέπει τη σύνδεση έως και τέσσερις σειριακών συσκευών μέσω μιας θύρας USB Τύπου-A.



### Αρ. προϊόντος 87587

EAN: 4043619875870

Χώρα προέλευσης: China

Συσκευασία: White Box

## Προδιαγραφές

- Συνδετήρας:
  - 1 x USB 2.0 τύπου-B, θηλυκό >
  - 4 x αρσενικό σειριακό RS-422/485 DB9
  - 1 x υποδοχή συνεχούς ρεύματος 5 V
- Chipset: FT4232HL, SP3078EE
- 4 x DIP εναλλαγές: ρύθμιση λειτουργίας RS-422/485
- Εσωτερική κεφαλή pin: διακόπτης βραχυκυκλωτήρα ενεργοποίησης / απενεργοποίησης
- Σειριακός σύνδεσμος με παξιμάδια βίδας
- Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων της τάξης των 1 Mbps
- Ένδειξη LED για τη λειτουργία του TxD / RxD
- Αυτόματη αναγνώριση και εναλλαγή μεταξύ RS-422 και RS-485
- ±15 kV προστασία ESD σε όλους τους πείρους σήματος
- Ενσωματωμένο στερέωμα στον τοίχο στο περίβλημα
- Τρέχουσα κατανάλωση:
  - σε λειτουργία: ≤ 143 mA / 715 mW
  - standby: περ. 92 mA / 460 mW
- Επιπρόσθετα I/O και IRQ δεν απαιτούνται
- Καλώδιο DC για προαιρετική τροφοδοσία ισχύος

- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C ~ 70 °C
- Διαστάσεις (ΜκΠxΥ): περ. 172 x 65 x 23 mm

## Προδιαγραφές Συνδετήρα ρεύματος

- 5 V, γείωση εξωτερικά και εσωτερικά
- Διαστάσεις:  
εσωτερικά:  $\varnothing$  περ. 2,1 mm  
εξωτερικά:  $\varnothing$  περ. 5,5 mm  
μήκος: περ. 9,5 mm

## Απαιτήσεις συστήματος

- Linux Kernel 2.6 ή νεότερο
- Windows Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
- Windows Vista/Vista-64/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Η/Υ ή Φορητός υπολογιστής με ελεύθερη Θύρα USB τύπου-A

## Περιεχόμενα συσκευασίας

- USB 2.0 σε αντάπτορα 4 x σειριακό RS-422/485
- Καλώδιο USB 2.0
- 8 x βραχυκυκλωτήρες
- CD με πρόγραμμα οδήγησης
- Εγχειρίδιο χρήστη

## Εικόνες



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

Λειτουργία :	Converter Programmable EEPROM
Mounting type:	Τοποθέτηση σε τοίχο
Προδιαγραφές:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 ή νεότερο 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
Ενδεικτική LED:	4 x RXD 4 x TXD
Protection:	Failsafe protection for open, shorted or terminated lines
DIP Switches:	8 x

## Interface

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

## Technical characteristics

Chipset:	FTDI FT2232HL SP3078EE
Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων:	RS-422 / RS-485 up to 1 Mbps
FIFO:	4 x 2 KByte RX 4 x 2 KByte TX
Σύνθετη αντίσταση:	120 Ω

Βραχυκυκλωτήρας:	8 x
Θερμοκρασία λειτουργίας:	0 °C ~ 70 °C
Maximum power consumption:	305 mW
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional Μισό αμφίδρομο full duplex differential
Τάση:	Τροφοδοσία διαύλου USB
UART:	USB to serial UART
Αντιστάτης:	Terminalresistor 120 Ω ON/OFF
Support:	256 Multidrop Nodes
Data bits:	7, 8

### Physical characteristics

πηγίο φερρίτη:	1 x
Υλικό περιβλήματος:	μέταλλο
Χρώμα καλωδίου:	μαύρο
Μήκος:	172 mm
Width:	65 mm
Height:	23 mm
Χρώμα:	γκρί / λευκό / μπλε
Overvoltage protection:	±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Αποφόρτιση Επαφής 15 kV RS-422 / RS-485