

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