Delock Adaptor USB 2.0 la 1 x serial RS-422/485

Descriere scurta

Acest adaptor de la Delock permite conectarea unui dispozitiv cu interfaţă serială prin intermediul unui port USB Tip-A.



Nr. 87585

EAN: 4043619875856

Țara de origine: China

Pachet: Retail Box

Specification

- Conectori:
  1 x USB 2.0 Tip-B mamă >
  1 x RS-422/485 seriale DB9 tată
- Chipset: FT232HL, SP3078EE
- 1 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: ≤ 61 mA / 305 mW
  mod așteptare: aprox. 16 mA / 80 mW
- Nu sunt necesare I/O și IRQ
- Temperatură în stare de funcționare: 0 °C ~ 70 °C
- Dimensiunui (LxlxÎ): aprox. 80 x 72 x 23 mm

© 2024 by Delock. Toate denumirile și simbolurile menționate aici sunt proprietatea producătorului respectiv. Erorile de imprimare, modificările și erorile sunt o excepție.

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 1 x seriale RS-422/485 adaptoare
- Cablu USB 2.0
- 2 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

© 2024 by Delock. Toate denumirile și simbolurile menționate aici sunt proprietatea producătorului respectiv. Erorile de imprimare, modificările și erorile sunt o excepție.

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:	RX / TX
Protection:	Failsafe protection for open, shorted or terminated lines
DIP Switches:	2 x

Interface

Conector 1:	1 x USB Type-B
Conector 2:	1 x seriale DB9 tată, cu piulițe

Technical characteristics

Chipset:	SP3078EE FTDI 232HL
Data transfer rate:	RS-422 / RS-485 up to1 Mbps
FIFO:	1 KByte RX 1 KByte TX
Impedance:	120 Ω

© 2024 by Delock. Toate denumirile și simbolurile menționate aici sunt proprietatea producătorului respectiv. Erorile de imprimare, modificările și erorile sunt o excepție.

Jumper:	2 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:	80 mm
Width:	72 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

© 2024 by Delock. Toate denumirile și simbolurile menționate aici sunt proprietatea producătorului respectiv. Erorile de imprimare, modificările și erorile sunt o excepție.