

Delock USB 2.0-adapter till 4 x Seriellportar RS-422/485

Beskrivning

Adaptorn från Delock gör det möjligt att ansluta upp till fyra seriella enheter via ett USB Typ-A-uttag.



Artikelnummer 87587

EAN: 4043619875870

Ursprungsland: China

Paket: White Box

Specifikationer

- Anslutning:
 - 1 x USB 2.0 Typ-B hona >
 - 4 x seriell RS-422/485 DB9 hane
 - 1 x 5 V DC-uttag (likström)
- Kringkretsar: FT4232HL, SP3078EE
- 4 x DIP-brytare: RS-422/485-driftinställning
- Internt stifthuvud: bygelströmställarterminator på / av
- Seriell kontakt med skruvmuttrar
- Dataöverföringshastighet upp till 1 Mbps
- LED för indikering av TxD / RxD-aktivitet
- Automatisk igenkänning och byte mellan RS-422 och RS-485
- ±15 kV ESD-skydd på alla signalstift
- Väggmontage integrerat i höljet
- Nuvarande strömförbrukning:
 - drift: ≤ 143 mA / 715 mW
 - standby: ca. 92 mA / 460 mW
- Ytterligare I/O och IRQ krävs inte
- Likströmsuttag för valfri strömförsörjning
- Driftstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

- Mått (LxBxH): ca. 172 x 65 x 23 mm

Specifikation för strömanslutning

- 5 V, jord utsida, plus insida
- Dimensioner:
insida: ø ca. 2,1 mm
utsida: ø ca. 5,5 mm
längd: ca. 9,5 mm

Systemkrav

- Linux Kernel 2.6 eller högre
- Windows Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
- Windows Vista/Vista-64/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Typ-A-port

Paketets innehåll

- USB 2.0 till 4 x seriell RS-422/485-adapter
- USB 2.0 kabel
- 8 x byglar
- CD-skiva med drivrutiner
- Bruksanvisning

Bilder



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

Funktion:	Converter Programmable EEPROM
Mounting type:	Väggmontering
Specifikationer:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 eller högre 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

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

Technical characteristics

Kringkretsar:	FTDI FT2232HL SP3078EE
Dataöverföringshastighet:	RS-422 / RS-485 up to 1 Mbps
FIFO:	4 x 2 KByte RX 4 x 2 KByte TX
Impedans:	120 Ω

Hoppare:	8 x
Driftstemperatur:	0 °C ~ 70 °C
Maximum power consumption:	305 mW
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional Halv duplex full duplex differential
Spänning:	USB-driven
UART:	USB to serial UART
Resistor:	Terminalresistor 120 Ω ON/OFF
Support:	256 Multidrop Nodes
Data bits:	7, 8

Physical characteristics

Ferritkärna:	1 x
Höljets material:	metall
Kabelfärg:	svart
Längd:	172 mm
Width:	65 mm
Height:	23 mm
Färg:	grå / vit / blå
Overvoltage protection:	±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Kontakturladdning 15 kV RS-422 / RS-485