

Delock USB 2.0 Adaptér na 4 x Sériový RS-422/485

Popis

Tento adaptér od Delocku umožňuje připojení až čtyř sériových zařízení přes port USB Typ-A.



Číslo produktu 87587

EAN: 4043619875870

Země původu: China

Balení: White Box

Technické detaily

- Konektor:
 - 1 x USB 2.0 Typ-B samice >
 - 4 x sériový RS-422/485 DB9 samec
 - 1 x DC 5 V napájecí konektor
- Chipset: FT4232HL, SP3078EE
- 4 x DIP switch: RS-422/485 nastavení provozu
- Interní pin konektor: jumper přepínač on / off
- Sériový konektor s maticemi
- Rychlost přenosu dat 1 Mbps
- LED pro indikaci activity TxD / RxD
- Automatické rozpoznání a přepínání mezi RS-422 a RS-485
- ±15 kV ESD ochrana pro všechny datové piny
- Montáž na stěnu integrovaná na pouzdře
- Spotřeba proudu:
 - v činnosti: ≤ 143 mA / 715 mW
 - standby režim: cca. 92 mA / 460 mW
- Přídavné I/O a IRQ nejsou nutné
- DC jack pro volitelné napájení
- Provozní teplota: 0 °C ~ 70 °C
- Rozměry (DxŠxV): cca. 172 x 65 x 23 mm

Specifikace napájecího konektoru

- 5 V, zem vně, plus uvnitř
- Rozměry:
vnitřní: \varnothing cca. 2,1 mm
venkovní: \varnothing cca. 5,5 mm
délka: cca. 9,5 mm

Systémové požadavky

- Linux Kernel 2.6 nebo vyšší
- 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 nebo notebook s volným USB Typ-A portem

Obsah balení

- Adaptér USB 2.0 na 4 x sériový port RS-422/485
- USB 2.0 kabel
- 8 x jumper
- CD s ovladači
- Uživatelská příručka

Příslušenství



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

Funkce :	Converter Programmable EEPROM
Mounting type:	Montáž na zeď
Specifikace:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 nebo vyšší 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 indikátor:	4 x RXD 4 x TXD
Protection:	Failsafe protection for open, shorted or terminated lines
DIP Switches:	8 x

Interface

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

Technical characteristics

Chipsetem:	FTDI FT2232HL SP3078EE
Rychlost přenosu dat:	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
Provozní teplota:	0 °C ~ 70 °C
Maximum power consumption:	305 mW
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional Half duplex full duplex differential
Napětí:	USB Bus power
UART:	USB to serial UART
Rezistor:	Terminalresistor 120 Ω ON/OFF
Support:	256 Multidrop Nodes
Data bits:	7, 8

Physical characteristics

Feritové jádro:	1 x
Materiál pouzdra:	kov
Barva kabelu:	černá
Délka:	172 mm
Width:	65 mm
Height:	23 mm
Barva:	šedá / bílá / modrý
Overvoltage protection:	±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Contact Discharge 15 kV RS-422 / RS-485