

Adapter USB 2.0 do 4 x Serial RS-422/485

Opis

Adapter Delock umożliwia łączenie czterech urządzeń przez seryjny port USB Typ-A.



Numer artykułu 87587

EAN: 4043619875870

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Retail Box

Szczegóły techniczne

- Złącze:
 - 1 x USB 2.0 Typ-B żeński >
 - 4 x męski szeregowy RS-422/485 DB9
 - 1 x gniazdo zasilania 5 V (DC)
- Chipset: FT4232HL, SP3078EE
- 4 x przełącznik DIP: ustawienie pracy RS-422/485
- Wewnętrzne złącze pin header: przełącznik zworkowy wł / wył
- Złącze szeregowo z nakrętkami
- Szybkość transmisji danych do 1 Mbps
- Dioda LED wskazująca aktywność TxD / RxD
- Automatyczne rozpoznawanie i przełączanie między RS-422 i RS-485
- Zabezpieczenie ESD ± 15 kV na wszystkich pinach sygnałowych
- Mocowanie ściennie zintegrowane w obudowie
- Zużycie prądu:
 - praca: ≤ 143 mA / 715 mW
 - tryb gotowości: ok. 92 mA / 460 mW
- Dodatkowe I/O oraz IRQ niewymagane
- Gniazdo prądu stałego, do opcjonalnego zasilania
- Temperatura robocza: 0 °C ~ 70 °C
- Wymiary (DxSxW): ok. 172 x 65 x 23 mm

Specyfikacja Złącze zasilania

- 5 V, uziemienie na zewnątrz, biegun dodatni wewnątrz
- Wymiary:
wewnątrz: $\varnothing$ ok. 2,1 mm
na zewnątrz: $\varnothing$ ok. 5,5 mm
długość: ok. 9,5 mm

Wymagania systemowe

- Linux Kernel 2.6 lub nowszy
- Windows Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016
- Windows Vista/Vista-64/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A

Zawartość opakowania

- Adapter USB 2.0 do 4 x port szeregowy RS-422/485
- USB 2.0 kabel
- 8 x zworka
- Sterowniki na CD
- Instrukcja obsługi

Zdjęcia



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

Ogólne

Funkcja :	Converter Programmable EEPROM
Typ montażu:	Screw mounting Montaż naścienny
Specyfikacja:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Obsługiwany system operacyjny:	Linux Kernel 2.6 lub nowszy 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
Wskaźnik LED:	4 x RXD 4 x TXD
Ochrona:	Failsafe protection for open, shorted or terminated lines
Przełącznika DIP:	8 x

Interfejs

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

Właściwości techniczne

Chipset:	FTDI FT2232HL SP3078EE
Szybkość transmisji danych:	RS-422 / RS-485 up to 1 Mbps
FIFO:	2 KByte
Impedancja:	120 Ω

Zworka:	8 x
Temperatura robocza:	0 °C ~ 70 °C
Maksymalne zużycie energii:	305 mW
Transmisja sygnału:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Transmisja danych:	asynchronous full duplex Half duplex Dwukierunkowa differential
Zasilanie napięciem:	USB Bus power
UART:	USB to serial UART
Rezystor:	Terminalresistor 120 Ω ON/OFF
Obsługa:	256 Multidrop Nodes
Databity:	7, 8

Właściwości fizyczne

Rdzeń ferrytowy:	1 x
Materiał obudowy:	metal
Kolor przewodu:	czarny
Długość:	172 mm
Szerokość:	65 mm
Wysokość:	23 mm
Kolor:	niebieski szary biały
Ochrona przed przepięciami:	±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Wyładowanie przy kontakcie 15 kV RS-422 / RS-485

Manufacturer information

Ulica Beeskowdamm 13/15
Kod pocztowy 14167

Miasto	Berlin
Kraj	Deutschland
Email	info@delock.de
Strona internetowa	www.delock.de