

Delock Adapter USB 2.0 do 1 x Serial RS-422/485

Opis

Ten adapter Delock umożliwia podłączenie urządzenia szeregowego przez port USB Typ-A.



Numer artykułu 87585

EAN: 4043619875856

Kraj pochodzenia: China

Opakowanie: Retail Box

Szczegóły techniczne

- Złącze:
 - 1 x USB 2.0 Typ-B żeński >
 - 1 x męski szeregowy RS-422/485 DB9
- Chipset: FT232HL, SP3078EE
- 1 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: ≤ 61 mA / 305 mW
 - tryb gotowości: ok. 16 mA / 80 mW
- Dodatkowe I/O oraz IRQ niewymagane
- Temperatura robocza: 0 °C ~ 70 °C
- Wymiary (DxSxW): ok. 80 x 72 x 23 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 1 x port szeregowy RS-422/485
- USB 2.0 kabel
- 2 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 |

General

| | |
|-----------------------------|---|
| Funkcja : | Converter Programmable EEPROM |
| Mounting type: | Montaż naścienny |
| Specyfikacja : | RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI |
| Supported operating system: | 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: | RX / TX |
| Protection: | Failsafe protection for open, shorted or terminated lines |
| DIP Switches: | 2 x |

Interface

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Złącze 1: | 1 x USB Type-B |
| Złącze 2: | 1 x szeregowo męskie DB9 z nakrętkami |

Technical characteristics

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Chipset: | SP3078EE FTDI 232HL |
| Szybkość transmisji danych: | RS-422 / RS-485 up to 1 Mbps |
| FIFO: | 1 KByte RX 1 KByte TX |
| Impedancja: | 120 Ω |

| | |
|----------------------------|--|
| Zworka: | 2 x |
| Temperatura robocza: | 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 |
| Napięcie: | USB Bus power |
| UART: | USB to serial UART |
| Rezystor: | Terminalresistor 120 Ω ON/OFF |
| Support: | 256 Multidrop Nodes |
| Data bits: | 7, 8 |

Physical characteristics

| | |
|-------------------------|--|
| Rdzeń ferrytowy: | 1 x |
| Materiał obudowy: | metal |
| Kolor przewodu: | czarny |
| Długość: | 80 mm |
| Width: | 72 mm |
| Height: | 23 mm |
| Kolor: | szary / biały / niebieski |
| Overvoltage protection: | ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Wyładowanie przy kontakcie 15 kV RS-422 / RS-485 |