# Delock Adaptateur USB 2.0 à 2 Serial RS-422/485

## Description

Cet adaptateur de Delock permetla connexion de deux appareils en série via un port USB Type-A.



**N° produit 87586**

EAN: 4043619875863

Pays d´origine: China

Emballage: Retail Box

## Spécifications techniques

- Connecteurs :
  1 x USB 2.0 Type-B femelle >
  2 x série RS-422/485 DB9 mâle
- Chipset : FT2232HL, SP3078EE
- 2 x commutateur DIP : Configuration des opérations du RS-422/485 operation setting
- Tête de broche interne : interrupteur de pontage Marche / Arrêt
- Connecteur série à écrou de vis
- Débit de données jusqu'à 1 Mbps
- LED pour indiquer l'activité TxD / RxD
- Reconnaissance automatique et commutation entre RS-422 et RS-485
- Protection ±15 kV ESD sur toutes les broches de signal
- Montage mural intégré dans le boitier
- Consommation de courant :
  Fonctionnement : ≤ 141 mA / 705 mW
  En veille : env. 89 mA / 445 mW
- M/A et IRO supplémentaires pas requis
- Température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C
- Dimensions (LxlxH) : env. 107 x 65 x 23 mm

© 2024 by Delock. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif.
Sous réserve d’erreurs et de modifications.

## Configuration système requise

- Linux Kernel 2.6 ou version ultérieure
- 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 ou portable avec un port USB Type-A disponible

## Contenu de l’emballage

- USB 2.0 vers 2 x adaptateur série RS-422/485
- Câble USB 2.0
- 4 x ponts
- CD d’installation des pilotes
- Mode d’emploi

## Image








| 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. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif.
Sous réserve d’erreurs et de modifications.

## General

| | |
|---|---|
| Fonction : | Converter<br>Programmable EEPROM |
| Mounting type: | Montage mural |
| Spécifications techniques: | RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)<br>UHCI/OHCI/EHCI |
| Supported operating system: | Linux Kernel 2.6 ou version ultérieure<br>Windows 10 32-bit<br>Windows 10 64-bit<br>Windows 7 32-Bit<br>Windows 7 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>Windows Server 2012 R2<br>Windows Server 2016<br>Windows Server 2019<br>Windows 11 |
| Témoin DEL: | RX / TX |
| Protection: | Failsafe protection for open, shorted or terminated lines |
| DIP Switches: | 4 x |

## Interface

| | |
|---|---|
| Connecteur 1: | 1 x USB Type-B |
| Connecteur 2: | 2 x Seriell DB9 Stecker mit Muttern |

## Technical characteristics

| | |
|---|---|
| Chipset: | FTDI FT2232HL<br>SP3078EE |
| Débit de données: | RS-422 / RS-485 up to1 Mbps |
| FIFO: | 2 x 4 KByte RX<br>2 x 4 KByte TX |
| Impédance s: | 120 Ω |

© 2024 by Delock. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif.
Sous réserve d’erreurs et de modifications.

| | |
|---|---|
| Jumper: | 4 x |
| Température de fonctionnement : | 0 °C ~ 70 °C |
| Maximum power consumption: | 705 mW |
| Signal transmission: | Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND |
| Data transmission: | asynchronous<br>Bi-directional<br>Semi-duplex<br>full duplex<br>differential |
| Tension: | Auto alimenté par le bus USB |
| UART: | USB to serial UART |
| Résistance: | Terminalresistor 120 Ω ON/OFF |
| Support: | 256 Multidrop Nodes |
| Data bits: | 7, 8 |

## Physical characteristics

| | |
|---|---|
| Noyau en ferrite: | 1 x |
| Matériau du boîtier : | métal |
| Couleur du câble: | noir |
| Longueur: | 107 mm |
| Width: | 65 mm |
| Height: | 23 mm |
| Couleur: | gris / blanc / bleu |
| Overvoltage protection: | ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Décharge de contact<br>15 kV RS-422 / RS-485 |

© 2024 by Delock. Tous les noms et images mentionnés ici sont la propriété de leur fabricant respectif.
Sous réserve d’erreurs et de modifications.