

# Delock Adaptateur USB 2.0 à 4 Serial RS-422/485

## Description

Cet adaptateur de Delock permet la connexion de votre appareil en série via un port USB Type-A.



**N° produit 87587**

EAN: 4043619875870

Pays d'origine: China

Emballage: White Box

## Détails techniques

- Connecteurs :
  - 1 x USB 2.0 Type-B femelle >
  - 4 x série RS-422/485 DB9 mâle
  - 1 x fiche CC 5 V
- Chipset : FT4232HL, SP3078EE
- 4 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 Tx / Rx
- Reconnaissance automatique et commutation entre RS-422 et RS-485
- Protection  $\pm 15$  kV ESD sur toutes les broches de signal
- Montage mural intégré dans le boîtier
- Consommation de courant :
  - Fonctionnement :  $\leq 143$  mA / 715 mW
  - En veille : env. 92 mA / 460 mW
- M/A et I/O supplémentaires pas requis
- Prise CC pour alimentation électrique optionnelle
- Température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C
- Dimensions (LxlxH) : env. 172 x 65 x 23 mm

## Spécifications pour connexion d'alimentation

- 5 V, mise à la terre à l'extérieur et à l'intérieur
- Dimensions :  
intérieur : ø env. 2,1 mm  
Extérieur : ø env. 5,5 mm  
Longueur : env. 9,5 mm

## 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 4 x adaptateur série RS-422/485
- Câble USB 2.0
- 8 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

## General

Fonction :	Converter Programmable EEPROM
Mounting type:	Montage mural
Spécifications techniques:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 ou version ultérieure 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
Témoin DEL:	4 x RXD 4 x TXD
Protection:	Failsafe protection for open, shorted or terminated lines
DIP Switches:	8 x

## Interface

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

## Technical characteristics

Chipset:	FTDI FT2232HL SP3078EE
Débit de données:	RS-422 / RS-485 up to 1 Mbps
FIFO:	4 x 2 KByte RX 4 x 2 KByte TX
Impédance s:	120 Ω

Jumper:	8 x
Température de fonctionnement :	0 °C ~ 70 °C
Maximum power consumption:	305 mW
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional Semi-duplex full duplex 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:	172 mm
Width:	65 mm
Height:	23 mm
Couleur:	gris / blanc / bleu
Overvoltage protection:	±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Décharge de contact 15 kV RS-422 / RS-485