

# Delock Adaptateur USB Type-A à Serial RS-422/485 DB9 avec protection de surtension 600 W et plage de température étendue

## Description

Cet adaptateur USB Type-A à Serial RS-422/485 de Delock étend l'ordinateur d'une interface industrielle pour les commandes de machine, les système fieldbus, les instruments de mesure, les ordinateurs, les imprimantes, etc.

### Dispositifs de protection

L'adaptateur se protège lui-même et les appareils connectés à l'extérieur contre les décharges électrostatiques (ESD) et les surtensions.

### Plage de température étendue

L'adaptateur supporte avec une grande fiabilité une plage de température étendue même dans les environnements difficiles.



1,5 m

**N° produit 64055**

EAN: 4043619640553

Pays d'origine: China

Emballage: Retail Box

## Détails techniques

- Connecteurs :
  - Câble :
    - 1 x USB Type-A mâle
    - 1 x série RS-422/485 DB9 mâle
  - Bornier :
    - 1 x série RS-422/485 DB9 femelle
    - 1 x RS-422/485 Bornier 5 broche
- Chipset : FTDI FT232R
- Contrôle auto de débit de données
- Transfert de données : asynchrone, entièrement duplex, semi duplex
- Débit de données jusqu'à 921,6 Kbps
- Modbus de support
- Protection  $\pm 15$  kV ESD sur toutes les broches de signal
- Protection contre les surtensions : pic de 600 W (TVS)
- 3 x Témoin LED d'alimentation et d'activité
- Matériau du boîtier : plastique

- Couleur : bleu
- Température de fonctionnement : -40 °C ~ 85 °C
- Humidité relative : 5 - 95 % (sans condensation)
- Longueur du cordon connecteur incl. : env. 1,5 m
- Plug & Play

## Configuration système requise

- Linux Kernel 4.6 ou version ultérieure
- Mac OS 10.14.1 ou version ultérieure
- Windows 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

- Convertisseur USB Type-A à RS-422/485
- CD d'installation des pilotes
- Bornier

## Image



| 64055 | DB9 Buchse/Male |                 | Terminalblock/Terminal Block |
|-------|-----------------|-----------------|------------------------------|
|       | RS-422          | RS-485          | RS-422/RS-485                |
| 1     | Transmit (A+)   | T/R (A+)        | T/R (A+)                     |
| 2     | Transmit (B-)   | T/R (B-)        | T/R (B-)                     |
| 3     | Receive (A-)    | NC              | Receive (A-)                 |
| 4     | Receive (B+)    | NC              | Receive (B+)                 |
| 5     | Signal GND (SG) | Signal GND (SG) | Signal GND (SG)              |

## General

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Fonction :                  | Plug & Play  |
| Spécifications techniques:  | RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)<br>USB 2.0   |
| Supported operating system: | Linux Kernel 2.6 ou version ultérieure<br>Mac OS 10.14.1 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 2012<br>Windows Server 2016<br>Windows 11 |
| Témoin DEL:                 | 3 x PWR / RXD / TXD  |
| Protection:                 | ESD (Electrostatic Discharge)<br>pic de 600 W  |

## Interface

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Connecteur 1: | 1 x USB 2.0 Type-A mâle        |
| Connecteur 2: | 1 x Serial RS-422/485 DB9 male |
| connecteur 3: | 1 x bornier 5 broches          |

## Technical characteristics

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Chipset:                        | FTDI 232R        |
| Débit de données:               | up to 921.6 Kbps |
| Température de fonctionnement : | -40 °C ~ 85 °C   |
| Humidity:                       | 5 ~ 95 %         |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Data transmission: | asynchronous<br>Semi-duplex<br>full duplex<br>differential |
| UART:              | USB to serial UART   |
| Résistance:        | Termination resistors 120 Ω                                |
| Support:           | Modbus   |

### Physical characteristics

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Noyau en ferrite:             | 1 x                    |
| Boîtier couleur:              | bleu                   |
| Matériau du boîtier :         | Plastique              |
| Couleur du câble:             | transparent            |
| Cable length incl. connector: | 1,5 m                  |
| Finition des broches:         | plaquées or            |
| Type de vis:                  | #4-40 UNC              |
| Shielding:                    | double                 |
| Longueur:                     | 55 mm                  |
| Width:                        | 36 mm                  |
| Height:                       | 16 mm                  |
| LED couleur:                  | rouge<br>vert<br>jaune |