

# Delock Adaptador USB 2.0 Tipo-A a 1 x Serie RS-422/485 macho con bloque de terminales de 6 pines 5 V 1,8 m

## Descripción

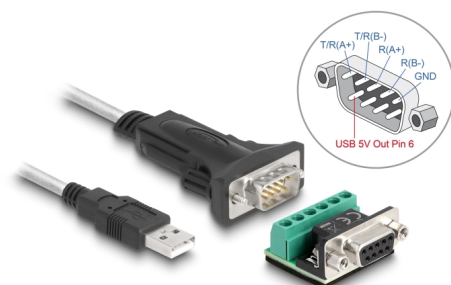
Este adaptador USB 2.0 a serie de Delock proporciona una conexión estándar RS-422 y RS-485 para dispositivos de medición, sistemas de TPV, impresoras, módems, dispositivos IoT, etc.

## Bloque de terminales

El bloque de terminales es adecuado para la instalación en carcasas de PC y para cualquier conexión de cable sin soldadura con interfaz RS-422 o RS-485.

## Fuente de alimentación

Opcionalmente, los dispositivos externos pueden alimentarse con una tensión de 5 V a través del bloque de terminales.



1,8 m

**Número de elemento 63465**

EAN: 4043619634651

Pais de origen: China

Paquete: Retail Box

## Detalles técnicos

- Conectores:
  - Adaptador:
    - 1 x USB 2.0 Tipo-A macho
    - 1 x serie RS-422/485 D-Sub de 9 pines macho con tornillos
  - Bloque de terminales:
    - 1 x serie RS-422/485 D-Sub de 9 pines hembra con tuercas
    - 1 x Bloque de terminales de 6 contactos
- Bloque de terminales: T/R+, T/R-, RXD+, RXD-, GND, VCC
- Conjunto de chips: FTDI FT232R
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 921,6 Kbps
- Resistencia de terminación RS-422/485: 120 Ω
- Longitud del cable conectores incluido: aprox. 1,8 m

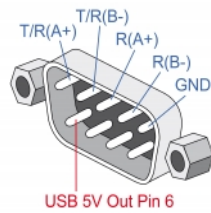
## Requisitos del sistema

- Linux Kernel 5.11 o superior
- Mac OS 11.6 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Windows Server 2019
- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible

## Contenido del paquete

- Adaptador USB 2.0 a 1 RS-422/485 serie
- Adaptador de bloque de terminales
- Driver en CD
- Manual del usuario

## Image



| PIN | D9 Buchse/Male  |                 | Terminalblock/Terminal Block |
|-----|-----------------|-----------------|------------------------------|
|     | RS-422          | RS-485          |                              |
| 1   | Transmit (A+)   | T/R (A+)        | T/R (A+)                     |
| 2   | Transmit (B-)   | T/R (B-)        | T/R (B-)                     |
| 3   | Receiver (A+)   | NC              | Receiver (A+)                |
| 4   | Receiver (B-)   | NC              | Receiver (B-)                |
| 5   | Signal GND (S0) | Signal GND (S0) | Signal GND (S0)              |
| 6   | USB 5 V         | USB 5 V         | USB 5 V                      |
| 7   | NC              | NC              | NC                           |
| 8   | NC              | NC              | NC                           |
| 9   | NC              | NC              | NC                           |

## General

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Función :                   | Conectar y listo  |
| Especificación técnica:     | RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)<br>USB 2.0  |
| Supported operating system: | Linux Kernel 2.6 o superior<br>Windows 10 32-bit<br>Windows 10 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>Mac OS 11.1 or above<br>Windows 11 |
| Protection:                 | ESD (Electrostatic Discharge)   |

## Interface

|              |   |
|--------------|---|
| Conector 1:  | 1 x USB Tipo-A macho                    |
| Conector 2 : | 1 x Serial RS-422/485 DB9 male          |
| conector 3:  | 1 x Bloque de terminales de 6 contactos |

## Technical characteristics

|   |   |
|---|---|
| Conjunto de chips:                      | FTDI FT232RL  |
| Velocidades de transferencias de datos: | up to 921.6 Kbps  |
| FIFO:                                   | 1 x 128 byte receive<br>1 x 256 byte transmit                                 |
| Signal transmission:                    | T/R+, T/R-, RXD+, RXD-, GND, VCC  |
| Data transmission:                      | Medio dúplex<br>full duplex<br>asynchronous<br>Bi-directional<br>differential |

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Voltaje:  | 5 V output voltage                 |
| UART:     | USB to serial UART                 |
| Resistor: | Termination resistors 120 $\Omega$ |
| Support:  | Modbus                             |

### Physical characteristics

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Carcasa color:                | negro        |
| Color del cable:              | transparente |
| Cable length incl. connector: | 180 cm       |
| Tipo de tornillo:             | #4-40 UNC    |
| Shielding:                    | doble        |