

# Delock Adaptador USB 2.0 a 4 x Serial RS-422/485

## Descripción

Este adaptador de Delock permite la conexión de hasta cuatro dispositivos en serie a través de un puerto USB Tipo-A.



### Número de elemento 87587

EAN: 4043619875870

Pais de origen: China

Paquete: White Box

## Detalles técnicos

- Conectores:
  - 1 x USB 2.0 Tipo-B hembra >
  - 4 x DB9 RS-422/485 serie macho
  - 1 x conector de CC 5 V
- Conjunto de chips: FT4232HL, SP3078EE
- 4 x interruptor DIP: configuración de operación RS-422/485
- Encabezado de pin interno: interruptor de puente activado / desactivado
- Conector serie con tuercas para tornillos
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 1 Mbps
- LED para indicación de actividad TxD / RxD
- Reconocimiento automático y conmutación entre RS-422 y RS-485
- Protección ESD  $\pm 15$  kV en todos los contactos de señal
- Montaje en pared integrado en la carcasa
- Consumo de corriente:
  - funcionamiento:  $\leq 143$  mA / 715 mW
  - espera: aprox. 92 mA / 460 mW
- I/O e IRQ adicionales no son necesarios
- Conector de CC para fuente de alimentación opcional
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 70 °C
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 172 x 65 x 23 mm

## Especificación del conector de alimentación

- 5 V, tierra exterior, más interior
- Dimensiones:  
interior: ø aprox. 2,1 mm  
Exterior: ø aprox. 5,5 mm  
Longitud: aprox. 9,5 mm

## Requisitos del sistema

- Linux Kernel 2.6 o superior
- 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 o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible

## Contenido del paquete

- Adaptador USB 2.0 a 4 RS-422/485 serie
- Cable USB 2.0
- 8 x puente
- Driver en CD
- Manual del usuario

## 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

Función :	Converter Programmable EEPROM
Mounting type:	Instalación en pared
Especificación técnica:	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 o superior 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
Indicador LED:	4 x RXD 4 x TXD
Protection:	Failsafe protection for open, shorted or terminated lines
DIP Switches:	8 x

## Interface

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

## Technical characteristics

Conjunto de chips:	FTDI FT2232HL SP3078EE
Velocidades de transferencias de datos:	RS-422 / RS-485 up to 1 Mbps
FIFO:	4 x 2 KByte RX 4 x 2 KByte TX

Impedanciaios:	120 $\Omega$
Puente:	8 x
Temperatura de funcionamiento:	0 °C ~ 70 °C
Maximum power consumption:	305 mW
Signal transmission:	Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional Medio dúplex full duplex differential
Voltaje:	Alimentación a través del bus USB
UART:	USB to serial UART
Resistor:	Terminalresistor 120 $\Omega$ ON/OFF
Support:	256 Multidrop Nodes
Data bits:	7, 8

## Physical characteristics

Núcleo de ferrita:	1 x
Material de la carcasa:	metal
Color del cable:	negro
Longitud:	172 mm
Width:	65 mm
Height:	23 mm
Color:	gris / blanco / azul
Overvoltage protection:	$\pm 8$ kV EN / IEC 61000-4-2 Descarga de contactos 15 kV RS-422 / RS-485