

# Delock Adaptador USB Type-C™ para 1 x Serial RS-232 DB9 con protección ESD de 15 kV

## Descripción

Este adaptador USB Type-C™ a serie de Delock proporciona un puerto RS-232 para medidores, sistemas de PDV, impresoras, módems, dispositivos IoT, etc. Los tres LED del puerto RS-232 indican el estado de transmisión y recepción, así como la alimentación del USB.



**Número de elemento 64038**

EAN: 4043619640386

Pais de origen: Taiwan,  
Republic of China

Paquete: White Box

## Detalles técnicos

- Conectores:
  - 1 x USB Type-C™ macho
  - 1 x DB9 RS-232 serie macho
- Conector serie con tuercas para tornillos
- Conjunto de chips: FTDI FT231XS
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 460,8 Kbps
- FIFO: 512 Byte - RX
- FIFO: 512 Byte - TX
- Databits: 7, 8
- Stoppbits: 1, 2
- Paridad: par, impar, ninguno, marca, espacio
- Señales: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- LED color: rojo, naranja, verde
- Protección ESD  $\pm 15$  kV en todas las señales serie
- Temperatura de funcionamiento:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Longitud del cable sin conectores: aprox. 15 cm

---

## Requisitos del sistema

- Linux Kernel 4.9 o superior
- Mac OS 10.15 o superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC o equipo portátil con un puerto USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 disponible

---

## Contenido del paquete

- Adaptador USB Type-C™ a 1 x serie
- Driver en CD
- Manual del usuario

---

## Image



## General

Función :	Conectar y listo
Especificación técnica:	RS-232 (EIA / TIA) USB Type-C™
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 o superior Mac OS 10.13 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 11
Indicador LED:	PWR / RXD / TXD
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)

## Interface

Salida:	1 x DB9 RS-232 serie macho
Entrada:	1 x USB Type-C™ macho

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V / 90 mA
Conjunto de chips:	FTDI FT231XS
Velocidades de transferencias de datos:	up to 460,8 Kbps
FIFO:	2 x 512 Byte
Signal transmission:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Data transmission:	asynchronous full duplex Bi-directional
UART:	USB to serial UART

Data bits:	7, 8
------------	------

### Physical characteristics

Material de la carcasa:	Plastic (ABS)
Weight:	26 g
Cable type:	UL Recognized Component UL AWM 2725 80 °C 30V
Color del cable:	negro
Cable length incl. connector:	25 cm
Acabado de los pines:	chapado en oro
Conductor gauge:	línea de datos 28 AWG línea de alimentación 26 AWG
Shielding:	doble
Color:	negro
Overvoltage protection:	15 kV
Thread type:	4-40#
Aislador:	PVC
LED color:	rojo verde naranja
Diámetro del cable:	4,5 mm