

# Delock Adaptador USB Type-C™ a serial DB9 con 9 LED Probador de RS-232

## Descripción

Este adaptador USB Type-C™ a serial DB9 con probador RS-232 de Delock combina dos funciones en un solo dispositivo. La interfaz RS-232 proporciona una conexión para impresoras en serie, dispositivos de medición, máquinas, etc. Además, los nueve LED del conector proporcionan información simultánea sobre el estado de los datos de la RS-232 y la alimentación de tensión del USB. El probador de RS-232 puede utilizarse para resolver problemas y ayuda a analizar las líneas de control y datos en serie.



2 m

### Número de elemento 90414

EAN: 4043619904143

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
- Protección ESD  $\pm 15$  kV en todas las señales serie
- Señales: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Indicador LED: 9 x bicolor, rojo (V+), verde (V-)
  - TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, USB-PWR
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 85 °C
- Longitud del cable conectores incluido: aprox. 2 m

---

## 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 4.9 o superior Mac OS 10.15.1 or above Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 11
Indicador LED:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, PWR
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
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 85 °C
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

Núcleo de ferrita:	2 x
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:	2 m
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
Diámetro del cable:	4,5 mm