

# Delock Adaptador USB 2.0 Tipo-A macho > 1 x Serial RS-232 DB9 macho con tornillos y tuercas Protección ESD

## Descripción

Este adaptador USB 2.0 a RS-232 de Delock ofrece una conexión DB9 flexible con tornillos y tuercas para el funcionamiento en controladores seriales, impresoras, instrumentos de medición, dispositivos IoT, etc. Una protección integrada contra ESD evita la destrucción de los componentes electrónicos.



45 cm

**Número de elemento 62958**

EAN: 4043619629589

Pais de origen: China

Paquete: Retail Box

## Especificación técnica

- Conectores:
  - 1 x USB 2.0 Tipo-A macho
  - 1 x DB9 RS-232 serie macho
- Conjunto de chips: FTDI FT232RL
- Conector serial con puntas o tuercas
- Tipo de tornillo: #4-40 UNC
- Compatible con USB 3.0, USB 2.0 y USB 1.1 full speed de 12 Mbps
- Velocidades de transferencias de datos de hasta 115,2 Kbps
- Señales: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Paridad: par, impar, ninguno, marca, espacio
- Bit de parada: 1, 1,5, 2
- Bit de datos: 5, 6, 7, 8
- Control de flujo: ninguno, Xon / Xoff, RTS / CTS
- FIFO: 128 Byte - TX
- FIFO: 256 Byte - RX
- Protección contra ESD:
  - ± 15 KV ESD Modelo del cuerpo humano (HBM)

- ± 15 KV IEC1000-4-2 Descarga del hueco de aire
- ± 8 KV IEC1000-4-2 Descarga de contactos
- Consumo de corriente: aprox. 150 mA
- Longitud del cable: aprox. 35 cm
- Longitud del cable conectores incluido: aprox. 45 cm
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 60 °C
- Humedad: 5 ~ 95 %

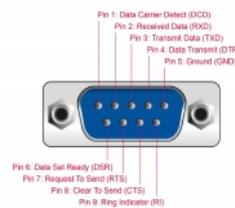
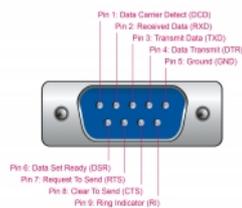
## Requisitos del sistema

- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11, Linux ex Kernel 2.6
- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible

## Contenido del paquete

- Adaptador USB 2.0 a 1 x serie
- 2 x tornillo
- Driver en CD
- Manual del usuario

## Image



## General

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Función :                   | Conectar y listo  |
| Especificación técnica:     | RS-232 (EIA / TIA)<br>USB 1.1<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 7 32-Bit<br>Windows 7 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>Windows 11 |

## Interface

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Conector 1:  | 1 x USB 2.0 Tipo-A macho   |
| Conector 2 : | 1 x DB9 RS-232 serie macho |

## Technical characteristics

|   |  |
|---|--|
| Conjunto de chips:                      | FTDI FT232RL                               |
| Velocidades de transferencias de datos: | up to 115,2 Kb/s                           |
| FIFO:                                   | 128 byte<br>256 Byte                       |
| Temperatura de funcionamiento:          | 0 °C ~ 60 °C                               |
| Humidity:                               | 5 ~ 95 %                                   |
| Signal transmission:                    | TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND |
| Data transmission:                      | asynchronous<br>full duplex                |
| Current consumption:                    | < 150 mA                                   |

## Physical characteristics

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Longitud del cable:           | 35 cm  |
| Cable length incl. connector: | 45 cm  |
| Tipo de tornillo:             | #4-40 UNC  |
| Color:                        | negro  |
| Overvoltage protection:       | $\pm 15$ kV ESD Modelo del cuerpo humano (HBM)<br>$\pm 15$ kV EN / IEC 61000-4-2 Descarga del hueco de aire<br>$\pm 8$ kV EN / IEC 61000-4-2 Descarga de contactos |