

# Delock Adaptor USB 2.0 Tip-A la RS-232 serial D-Sub 9 pini 2,5 kV Izolație galvanică 2 m

## Descriere scurta

Acest adaptor USB Tip-A la RS-232 serial de la Delock oferă o interfață RS-232 DB9 compatibilă pentru imprimante, instrumente de măsurare, controlere, dispozitive IoT etc.

## Izolație galvanică?

Adaptorul de la USB 2.0 la RS-232 serial decuplează complet conexiunea USB și RS-232 și sursa de alimentare USB. Acest lucru asigură transmiterea datelor la diferite potențiale de masă, separă orice bucle de masă și de bătăit care apar și previne întreruperile cauzate de descărcări electromagnetice sau supratensiuni.

## Ferită de bază

Două ferite de bază de pe cablul USB 2.0 filtrează semnalele de interferență de înaltă frecvență.

**Nr. 64154**

EAN: 4043619641543

Țara de origine: Taiwan,  
Republic of China

Pachet: White Box

## Detalii tehnice

- Conectori:
    - 1 x USB 2.0 Tip-A tată
    - 1 x RS-232 seriale DB9 tată, cu piulițe
  - 2,5 kV VRMS (max. 3,5 kV) izolare galvanică
  - Magistrală USB alimentată
  - Chipset: FTDI FT231XS
  - Compatibil cu USB 3.0, USB 2.0, și USB 1.1
  - Rată de transfer a datelor de până la 921,6 Kbps
  - FIFO: 512 Octeți - RX
  - FIFO: 512 octeți - TX
  - Biți de date: 7, 8
  - Biți de stop: 1, 2
  - Paritate: egală, impară, niciuna, marcă, spațiu
  - Semnale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
  - 2 x miez de ferită
- Impedanță: 25 MHz / 60 Ω, 100 MHz / 111 Ω

- 3 x indicator cu LED
- Carcasa: plastic
- Temperatură în stare de funcționare: -40 °C ~ 85 °C
- Lungime cablu fără conectori: cca 2 m

---

## Cerinte de sistem

- Linux Kernel 3.3 sau superior
- Mac OS 12.4 sau superior
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC sau laptop cu un port USB Tip-A liber

---

## Pachetul contine

- USB 2.0 la 1 x seriale adaptoare
- CD cu drivere
- Manual de utilizare

---

## Imagini



## General

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Function:                   | Plug & Play   |
| Specification:              | RS-232 (EIA / TIA)<br>USB 2.0   |
| Supported operating system: | Linux Kernel 3.3 sau 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 11<br>Mac OS 12.4 oder höher |
| Indicator cu LED:           | 3 x PWR / RXD / TXD   |
| Protection:                 | ESD (Electrostatic Discharge)<br>Galvanische Trennung   |

## Interface

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Conector 1: | 1 x USB 2.0 Tip-A tată               |
| Conector 2: | 1 x seriale Sub-D 9 tată, cu piulițe |

## Technical characteristics

|                      |  |
|----------------------|--|
| Chipset:             | FTDI FT231XS   |
| Data transfer rate:  | 921,6 Kbps   |
| FIFO:                | 2 x 512 Byte   |
| Converter type:      | active   |
| Signal transmission: | TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND                   |
| Data transmission:   | asynchronous<br>Bi-directional<br>Semi duplex<br>full duplex |
| Voltage:             | Magistrală USB alimentată                                    |
| UART:                | USB to serial UART   |

**Physical characteristics**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Connector color: | negru         |
| Ferrite core:    | 2 x           |
| Cable colour:    | negru         |
| Cable length:    | 2 m           |
| Pin finishing:   | placat cu aur |
| Tipul șurubului: | #4-40 UNC     |
| LED culoare:     | roșu          |