

# Delock USB Tip-A la Serial DB9 adaptor cu 9 LED RS-232 Tester

## Descriere scurta

Acest USB de Tip-A la serial DB9 adaptor cu RS-232 tester de la Delock combină două funcții într-un singur dispozitiv. Interfața RS-232 oferă o conexiune pentru imprimante seriale, dispozitive de măsurare, mașinării etc. Suplimentar, cele nouă LED-uri din conector oferă informații simultane despre starea datelor RS-232 și a sursei de tensiune USB. Testerul RS-232 poate fi utilizat pentru depanare și ajută la analiza seriilor de control și liniilor de date.

**Nr. 90497**

EAN: 4043619904976

Țara de origine: Taiwan,  
Republic of China

Pachet: White Box

## Specification

- Conectori:
  - 1 x USB Tip-A tată
  - 1 x RS-232 seriale DB9 tată
- Conector serial cu piulițe
- Chipset: FTDI FT231XS
- Rată de transfer a datelor de până la 460,8 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
- Protecție ESD ±15 kV pentru toate semnalele seriale
- Semnale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- Indicator LED: 9 x bicolor, roșu (V+), verde (V-)  
TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, USB-PWR
- Temperatură în stare de funcționare: -40 °C ~ 85 °C
- Lungime cablu, inclusiv conectoare: cca. 2 m

## Cerinte de sistem

- Linux Kernel 4.9 sau superior
- Mac OS 10.15 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 Tip-A la 1 x seriale adaptoare
- CD cu drivere
- Manual de utilizare

## Imagini



## General

Function:	Plug & Play
Specification:	RS-232 (EIA / TIA) USB Type-C™
Supported operating system:	Linux Kernel 2.6 sau superior Mac OS 10.13 sau superior Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 8.1 32-bit Windows 8.1 64-bit Windows 11
Indicator cu LED:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, PWR
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)

## Interface

Output:	1 x RS-232 seriale DB9, tată
Input:	1 x USB Type-C™ male

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V / 90 mA
Chipset:	FTDI FT231XS
Data transfer rate:	up to 460,8 Kbps
FIFO:	2 x 512 Byte
Temperatură în stare de funcționare:	-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**

Ferrite core:	2 x
Material carcasă:	Plastic (ABS)
Weight:	26 g
Cable type:	UL Recognized Component UL AWM 2725 80°C 30V
Cable colour:	black
Cable length incl. connector:	2 m
Pin finishing:	gold-plated
Conductor gauge:	28 AWG data line 26 AWG power line
Shielding:	double
Colour:	negru
Overvoltage protection:	15 kV
Thread type:	4-40#
Izolator:	PVC
LED culoare:	roșu verde
Diametru cablu:	4.5 mm