

# Delock Adaptér z rozhraní USB 2.0 Typu-A na sériové rozhraní RS-232 D-Sub, devítipinové, 2,5 kV, s galvanickou izolací, délky 2 m

## Popis

Tento adaptér z rozhraní USB Typu-A na sériové rozhraní RS-232, značky Delock, poskytuje kompatibilní rozhraní RS-232 DB9 pro tiskárny, měřicí přístroje, řadiče, IoT zařízení atd.

## Galvanická izolace

Tento adaptér z rozhraní USB 2.0 na sériové rozhraní RS-232 zcela odděluje spojení mezi rozhraními USB a RS-232 a napájecí zdroj USB. Tím je zaručen přenos dat na různých zemních potenciálech, odděluje veškeré zemnicí a brumové smyčky, které se v síti běžně vyskytují a brání výpadkům způsobeným elektromagnetickými výboji nebo přepětími.

## Feritová jádra

Dvě feritová jádra na kabelu USB 2.0 filtrují signály vysokofrekvenční interference.



**Číslo produktu 64154**

EAN: 4043619641543

Země původu: Taiwan,  
Republic of China

Balení: White Box

## Specifikace

- Konektor:
  - 1 x USB 2.0 Typ-A samec
  - 1 x sériový RS-232 DB9 samec se šrubovacími matkami
- Galvanická izolace 2,5 kV VRMS (max. 3,5 kV)
- USB Bus power
- Chipset: FTDI FT231XS
- Kompatibilní s USB 3.0, USB 2.0, a USB 1.1
- Rychlost přenosu dat až 921,6 Kbps
- FIFO: 512 Byte - RX
- FIFO: 512 Byte - TX
- Databity: 7, 8
- Stopbity: 1, 2
- Parita: sudá, lichá, žádná, mark, space
- Signály: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND

- 2 x feritová jádra  
Impedance: 25 MHz / 60 Ω, 100 MHz / 111 Ω
- 3 x LED indikující
- Pouzdro: plast
- Provozní teplota: -40 °C ~ 85 °C
- Délka kabelu bez konektorů: cca. 2 m

---

## Systemové požadavky

- Linux Kernel 3.3 nebo vyšší
- Mac OS 12.4 nebo vyšší
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem

---

## Obsah balení

- USB 2.0 1 x sériový adaptér
- CD s ovladači
- Uživatelská příručka

---

## Příslušenství



## General

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Funkce :                    | Plug & Play   |
| Specifikace:                | RS-232 (EIA / TIA)<br>USB 2.0   |
| Supported operating system: | Linux Kernel 3.3 nebo vyšší<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 |
| LED indikátor:              | 3 x PWR / RXD / TXD   |
| Protection:                 | ESD (Electrostatic Discharge)<br>Galvanische Trennung   |

## Interface

|             |                                   |
|-------------|-----------------------------------|
| Konektor 1: | 1 x USB 2.0 Typ-A samec           |
| Konektor 2: | 1 x serial Sub-D 9 male with nuts |

## Technical characteristics

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Chipsetem:            | FTDI FT231XS   |
| Rychlost přenosu dat: | 921,6 Kbps   |
| FIFO:                 | 2 x 512 Byte   |
| Converter type:       | active   |
| Shielding:            | shielded   |
| Signal transmission:  | TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND                   |
| Data transmission:    | asynchronous<br>Bi-directional<br>Half duplex<br>full duplex |
| Napětí:               | USB Bus power  |

UART:

USB to serial UART

## Physical characteristics

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Connector color:          | černá     |
| Feritové jádro:           | 2 x       |
| Barva kabelu:             | černá     |
| Délka kabelu:             | 2 m       |
| Pin s povrchovou úpravou: | pozlacen  |
| Typ šroubku:              | #4-40 UNC |
| LED barva:                | červená   |