

# Delock Rozbočovač z USB 2.0 na 12-portové sériové rozhraní RS-232 s přepětovou ochranou a rozšířeným teplotním rozmezím

## Popis

Tento kompaktní RS-232 rozbočovač značky Delock, s High Speed USB 2.0 na 12 x sériové rozhraní RS-232, podporuje připojení tiskáren, řadičů, měřicích zařízení, atd. Lze zapojit až čtyři tyto rozbočovače do řady za sebou (sériové zapojení), čímž získáte 48 portů RS-232 na jeden port USB 2.0. LED na každém jednotlivém portu udává aktuální stav rozhraní RS-232. Aplikace Windows podporuje centralizované ovládání sériových portů COM. Tento rozbočovač je vhodný i jako stolní zařízení nebo k montáži na stěnu nebo na DIN lištu.



**Číslo produktu 64070**

EAN: 4043619640706

Země původu: Taiwan,  
Republic of China

Balení: Box

## Technické detaily

- Konektor:
  - 1 x USB 2.0 Typ-A samice (sériové zapojení)
  - 1 x USB 2.0 Typ-B samice
  - 12 x sériový RS-232 DB9 samec se šrubovacími matkami
  - 1 x DC 5 V jack 5,5 x 2,1 mm
- Chipset: FTDI FT231XS
- Sériové rozhraní RS-232:
  - Rychlost přenosu dat až 12 x 460,8 Kbps
  - Databity: 7, 8
  - Stopbity: 1, 2
  - Parita: sudá, lichá, žádná, mark, space
  - Buffer: FIFO 1 KB
  - Signály: DCD, TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, RI
- Plug & Play
- Ochrana ESD (elektrostatický výboj):
  - Vzduchový výboj ±15 kV ESD IEC 61000-4-2

- Kontaktní výboj  $\pm 8$  kV ESD IEC 61000-4-2
- Přepětová ochrana: 250 W impulz ve špičce (TVS)
- Stavové LED: TX, RX, ACT
- Vyžadují provozní napětí: 5 V DC
- Pouzdro: kov
- Barva: černá
- Provozní teplota:  $-40$  °C ~  $85$  °C
- Relativní vlhkost: 0 - 80 % (bez kondenzace)
- Váha: cca. 1033 g
- Rozměry (DxŠxV): cca. 268 x 102 x 40 mm

---

## Specifikace napájecího zdroje

- Napájení
- Vstup: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,2 A
- Výstup: 5 V / 1 A
- Zem vně, plus uvnitř
- Délka kabelu: cca. 1,2 m
- Rozměry:
  - vnitřní:  $\varnothing$  cca. 2,1 mm
  - venkovní:  $\varnothing$  cca. 5,5 mm
  - délka: cca. 9,3 mm

---

## Systémové požadavky

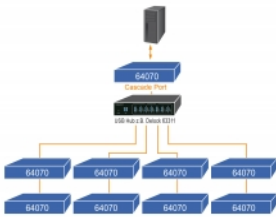
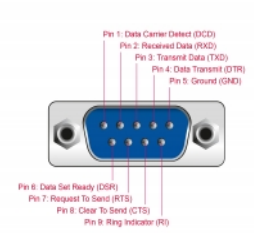
- Linux Kernel 4.1 nebo vyšší
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC nebo notebook s volným USB Typ-A portem

---

## Obsah balení

- Rozbočovač rozhraní RS-232
- Kabel USB Typ-A samec na Typ-B samec, délka ca. 1,8 m
- Držáky pro montáž na zeď
- Montáž na lištu DIN 35 mm
- 12 x montážních šroubů
- Napájecí zdroj
- Uživatelská příručka

## Příslušenství



## General

Funkce :	Plug & Play
Mounting type:	DIN rail 35 mm Montáž na zeď
Specifikace:	RS-232 (EIA / TIA) USB 2.0 UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 4.10 nebo vyšší Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit
LED indikátor:	napájení a přenos dat RX / TX
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Überspannungsschutz 250 W

## Interface

Konektor 1:	1 x USB 2.0 Type-B
Konektor 2:	12 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
konektor 3:	1 x DC jack
konektor 4:	1 x USB 2.0 Typ-A samice

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V
Chipsetem:	FTDI FT231XS
Rychlost přenosu dat:	12 x bis zu 460,8 Kbps
Provozní teplota:	-40 °C ~ 85 °C
Humidity:	0 ~ 80 %

Signal transmission:	RI, RXD, TXD, CTS, RTS, DCD, DTR and GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional full duplex
UART:	USB to serial UART

## Physical characteristics

Pouzdro barva:	černá
Materiál pouzdra:	kov
Weight:	1033 g
Barva kabelu:	černá
Cable length incl. connector:	1,8 m
Délka:	268 mm
Width:	102 mm
Height:	40.0 mm
Switch:	On / Off
Overvoltage protection:	±15 kV EN / IEC 61000-4-2 Air Gap Discharge ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Contact Discharge ±15 kV ESD Human Body Model (HBM) (model lidského těla)
LED barva:	červená zelený žlutá

## Power supply

Type:	Euro wall power supply
Input:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0,2 A
Output:	5 V / 1 A
Connector:	DC male 5.5 mm x 2.1 mm
Cable length:	1,5 m