

# Delock USB 2.0 do 12 Portowego huba szeregowego RS-232 z zabezpieczeniem przepięcia i rozszerzonym zakresem temperatur

## Opis

Hub RS-232 Delock z szybkim USB 2.0 do 12 x RS-232 obsługuje łączy drukarek, kontrolerów, urządzeń pomiarowych itp. Do czterech takich hubów można złożyć w kaskadę, co rozdziela port USB 2.0 na 48 portów RS-232. Na każdym porcie jest dioda pokazująca status RS-232. Aplikacja Windows obsługuje centralne sterowanie portami szeregowymi COM. Hub nadaje się do montowania na stole albo szynie DIN.



### Numer artykułu 64070

EAN: 4043619640706

Kraj pochodzenia:  
Taiwan, Republic of  
China

Opakowanie: Box

## Szczegóły techniczne

- Złącze:
  - 1 x USB 2.0 Typ-A żeńskie (kaskada)
  - 1 x USB 2.0 Typ-B żeński
  - 12 x szeregowo męskie RS-232 DB9 z nakrętkami
  - 1 x gniazdo prądu stałego 5 V 5,5 x 2,1 mm
- Chipset: FTDI FT231XS
- RS-232 szeregowy:
  - Szybkość transmisji danych do 12 x 460,8 Kbps
  - Databity: 7, 8
  - Stopbity: 1, 2
  - Parzystość: even, odd, none, mark, space
  - Bufor: FIFO 1 KB
  - Sygnały: DCD, TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, RI
- Plug & Play
- Ochrona ESD (ładunków statycznych):
  - ±15 kV ESD IEC 61000-4-2 wyładowanie atmosferyczne

- ±8 kV ESD IEC 61000-4-2 wyładowanie na styku
- Ochrona przed przepięciami: 250 W impulsu szczytowego (TVS)
- Systemowe kontrolki LED: TX, RX, ACT
- Napięcie robocze: 5 V DC
- Obudowa: metal
- Kolor: czarny
- Temperatura robocza: -40 °C ~ 85 °C
- Wilgotność względna: 0 - 80% (bez kondensacji)
- Waga: ok. 1033 g
- Wymiary (DxSxW): ok. 268 x 102 x 40 mm

---

## Specyfikacje źródła zasilania

- Ścienne źródło zasilania
- Wejście: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,2 A
- Wyjście: 5 V / 1 A
- Uziemienie na zewnątrz, biegun dodatni wewnątrz
- Długość kabla: ok. 1,2 m
- Wymiary:
  - wewnątrz:  $\varnothing$  ok. 2,1 mm
  - na zewnątrz:  $\varnothing$  ok. 5,5 mm
  - długość: ok. 9,3 mm

---

## Wymagania systemowe

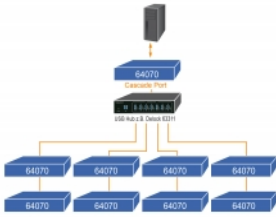
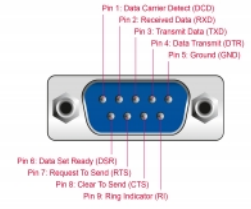
- Linux Kernel 4.1 lub nowszy
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Komputer osobisty lub laptop z wolnym portem USB Typ-A

---

## Zawartość opakowania

- Hub RS-232
- Kabel USB Typ-A męski do Typ-B męski, długość ok. 1,8 m
- Uchwyty do montażu naściennego
- Mocowanie w przypadku szyny DIN 35 mm
- 12 x śrub montujących
- Zasilacz
- Instrukcja obsługi

## Zdjęcia



## General

Funkcja :	Plug & Play
Mounting type:	DIN rail 35 mm Montaż naścienny
Specyfikacja :	RS-232 (EIA / TIA) USB 2.0 UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 4.10 lub nowszy 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
Wskaźnik LED:	zasilanie i aktywność RX / TX
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Überspannungsschutz 250 W

## Interface

Złącze 1:	1 x USB 2.0 Type-B
Złącze 2:	12 x Serii RS-232 DB9 Stecker
złącze 3:	1 x gniazdo prądu stałego
złącze 4:	1 x USB 2.0 Typ-A żeński

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V
Chipset:	FTDI FT231XS
Szybkość transmisji danych:	12 x bis zu 460,8 Kbps
Temperatura robocza:	-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

Obudowa kolor:	czarny
Materiał obudowy:	metal
Weight:	1033 g
Kolor przewodu:	czarny
Cable length incl. connector:	1,8 m
Długość:	268 mm
Width:	102 mm
Height:	40.0 mm
Switch:	On / Off
Overvoltage protection:	±15 kV EN / IEC 61000-4-2 Wyładowanie w szczelinie powietrza ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Wyładowanie przy kontakcie ±15 kV ESD Human Body Model (HBM)
LED kolor:	czerwony zielony żółty

## 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