

# Delock Hub USB 2.0 à 12 Port Serial RS-232 avec protection de surtension et plage étendue de température

## Description

Ce hub RS-232 avec High Speed USB 2.0 à 12 RS-232 en série de Delock est compatible à des connexions pour les imprimantes, contrôleurs, appareils de mesure, etc. Jusqu'à 4 de ces hubs peuvent être branchés en cascade (connexion en série), ainsi 48 ports RS-232 sont disponibles sur un port USB 2.0. Les LED sur chaque port indiquent l'état actuel RS-232. Une application Windows supporte un contrôle centralisé des ports COM en série. Le hub est approprié à un appareil de bureau et au montage sur rail DIN.



**N° produit 64070**

EAN: 4043619640706

Pays d'origine: Taiwan, Republic of China

Emballage: Box

## Détails techniques

- Connecteurs :
  - 1 x USB 2.0 Type-A femelle (en cascade)
  - 1 x USB 2.0 Type-B femelle
  - 12 x serial RS-232 DB9 mâle avec écrous
  - 1 x prise CC 5 V 5,5 x 2,1 mm
- Chipset : FTDI FT231XS
- RS-232 serial :
  - Débit de données jusqu'à 12 x 460,8 KB
  - Databits : 7, 8
  - Stopbits : 1, 2
  - Parité : égale, impaire, aucune, marque, espace
  - Amortisseur : FIFO 1 Kbps
  - Signaux : DCD, TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, RI
- Plug & Play
- Protection ESD (décharge électrostatique) :
  - ± 15 kV ESD IEC 61000-4-2 décharge d'air

- ± 8 kV ESD IEC 61000-4-2 décharge de contact
- Protection contre les surtensions : pic de 250 W (TVS)
- Etat LED : TX, RX, ACT
- Tension de fonctionnement: 5 V DC
- Boîtier : métal
- Couleur : noir
- Température de fonctionnement : -40 °C ~ 85 °C
- Humidité relative : 0 - 80 % (sans condensation)
- Poids: env. 1033 g
- Dimensions (LxlxH) : env. 268 x 102 x 40 mm

---

## Spécifications de la source d'alimentation

- Source d'alimentation murale
- Entrée : CA 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,2 A
- Sortie : 5 V / 1 A
- Mise à la terre à l'extérieur et à l'intérieur
- Longueur du câble : env. 1,2 m
- Dimensions :
  - intérieur : ø env. 2,1 mm
  - Extérieur : ø env. 5,5 mm
  - Longueur : env. 9,3 mm

---

## Configuration système requise

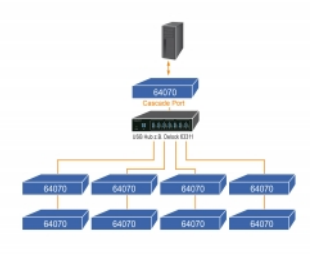
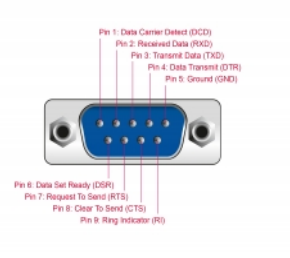
- Linux Kernel 4.1 ou version ultérieure
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC ou portable avec un port USB Type-A disponible

---

## Contenu de l'emballage

- Hub RS-232
- Câble USB Type-A mâle vers Type-B mâle, longueur env. 1,8 m
- Supports de montage mural
- Montage pour rail DIN 35 mm
- 12 x vis de montage
- Alimentation électrique
- Mode d'emploi

# Image



## General

Fonction :	Plug & Play
Mounting type:	DIN rail 35 mm Montage mural
Spécifications techniques:	RS-232 (EIA / TIA) USB 2.0 UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 4.10 ou version ultérieure 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
Témoin DEL:	power and activity RX / TX
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Überspannungsschutz 250 W

## Interface

Connecteur 1:	1 x USB 2.0 Type-B
Connecteur 2:	12 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
connecteur 3:	1 x prise CC
connecteur 4:	1 x USB 2.0 Type-A femelle

## Technical characteristics

Operating voltage:	5 V
Chipset:	FTDI FT231XS
Débit de données:	12 x bis zu 460,8 Kbps
Température de fonctionnement :	-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

Boîtier couleur:	noir
Matériau du boîtier :	métal
Weight:	1033 g
Couleur du câble:	noir
Cable length incl. connector:	1,8 m
Longueur:	268 mm
Width:	102 mm
Height:	40.0 mm
Switch:	On / Off
Overvoltage protection:	±15 kV EN / IEC 61000-4-2 Décharge d'espace d'air ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Décharge de contact ±15 kV ESD Human Body Model (HBM) (Modèle du corps humain)
LED couleur:	rouge vert jaune

## 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