USB 2.0 auf 12 Port Seriell RS-232 Hub mit Überspannungsschutz und erweitertem Temperaturbereich

Beschreibung

Dieser kompakte RS-232 Hub mit High Speed USB 2.0 zu 12 x RS-232 Seriell von Delock bietet Anschlüsse für Drucker, Steuerungen, Messgeräte etc. Es können bis zu vier dieser Hubs kaskadiert (Hintereinanderschaltung) und somit bis zu **48 RS-232 Ports** an einem USB 2.0 Anschluss zur Verfügung gestellt werden. Die LEDs an jedem der Ports informieren über den aktuellen RS-232 Status. Eine Windows Anwendung unterstützt die zentrale Kontrolle der seriellen COM Ports. Der Hub ist als Tischgerät und für die **Wand- oder Hutschienenmontage** geeignet.



Artikel-Nr. 64070

EAN: 4043619640706

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
  1 x USB 2.0 Typ-A Buchse (Kaskadierung)
  1 x USB 2.0 Typ-B Buchse
  12 x Seriell RS-232 DB9 Stecker mit Muttern
  1 x 5 V DC Strombuchse 5,5 x 2,1 mm
- Chipsatz: FTDI FT231XS
- RS-232 Seriell:
  Datentransferrate bis zu 12 x 460,8 Kbps
  Datenbits: 7, 8
  Stopbits: 1, 2
  Paritätsbit: gerade, ungerade, keine, markiert, leer
  Puffer: FIFO 1 KB
  Signale: DCD, TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, RI
- Plug & Play
- ESD Schutz (elektrostatische Entladung):
  ±15 kV ESD IEC 61000-4-2 Luftentladung
  ±8 kV ESD IEC 61000-4-2 Kontaktentladung
- Überspannungsschutz: 250 W Spitzenimpuls (TVS)
- Status LEDs: TX, RX, ACT
- Betriebsspannung: 5 V DC

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

- Gehäuse: Metall
- Farbe: schwarz
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 - 80 % (nicht kondensierend)
- Gewicht: ca. 1033 g
- Maße (LxBxH): ca. 268 x 102 x 40 mm

Netzteilspezifikation

- Steckernetzteil
- Eingang: AC 100 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz / 0,2 A
- Ausgang: 5 V / 1 A
- Masse außen, Plus innen
- Kabellänge: ca. 1,2 m
- Maße:
  innen: ø ca. 2,1 mm
  außen: ø ca. 5,5 mm
  Länge: ca. 9,3 mm

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 4.1 oder höher
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- RS-232 Hub
- Kabel USB Typ-A Stecker zu Typ-B Stecker, Länge ca. 1,8 m
- Wandmontage Winkel
- Halterung für 35 mm Hutschiene
- 12 x Montageschrauben
- Netzteil
- Bedienungsanleitung

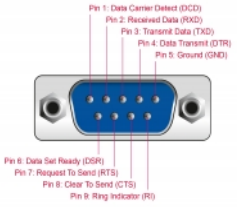
Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

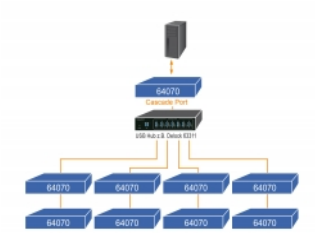
Abbildungen











Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Montageart:	Hutschiene 35 mm Wandmontage
Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI USB 2.0
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 4.10 oder höher 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 Anzeige:	Power und Aktivität RX / TX
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen) Überspannungsschutz 250 W

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Type-B
Anschluss 2:	12 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
Anschluss 3:	1 x DC Strombuchse
Anschluss 4:	1 x USB 2.0 Typ-A Buchse

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Technische Eigenschaften

Betriebsspannung:	5 V
Chipsatz:	FTDI FT231XS
Datentransferrate:	460,8 Kbps
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 ~ 80 %
Signalübertragung:	RI, RXD, TXD, CTS, RTS, DCD, DTR und GND
Datenübertragung:	asynchron vollduplex Bidirektional
UART:	USB zu seriell UART

Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Metall
Gewicht:	1033 g
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	1,8 m
Länge:	268 mm

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**

Breite:	102 mm
Höhe:	40,0 mm
Schalter:	Ein-/ Ausschalter
Überspannungsschutz:	±15 kV ESD Schutz Human Body Model (HBM) ±15 kV EN / IEC 61000-4-2 Air Gap Discharge ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Contact Discharge
LED Farbe:	rot grün gelb

Netzteil

Netzteil Typ:	Euro-Steckernetzteil
Eingangsspannung:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0,2 A
Netzteilausgang:	5,0 V / 1,0 A
Netzteilanschluss:	DC Stecker 5,5 mm x 2,1 mm
Kabellänge des Netzteils:	1,5 m

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**



Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten. **© 2026 by Delock. Alle Rechte vorbehalten.**