

USB auf RS-232 Konverter FTDI FT231XS USB 2.0 Pfostenstecker zu D-Sub 9 Stecker Kabel 30 cm

Beschreibung

Der USB 2.0 zu RS-232 Konverter von Delock erweitert den Computer über einen internen USB Port um eine serielle RS-232 Standardschnittstelle. Die kleine Adapterplatine eignet sich sehr gut für die Montage in Gehäusen oder an Slotblenden.



Flexibilität mit RS-232

Die Datenübertragung kann einfach und flexibel an die seriellen Geräte und PC-Anwendungen angepasst werden. Der Konverter bietet außerdem Funktionen wie Remote Wake-Up, Power Management, Modem und eine weitreichende Kompatibilität.

Artikel-Nr. 90781

EAN: 4043619907816

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x USB 2.0 Pfostenstecker 4 Pin
 - 1 x Seriell RS-232 D-Sub 9 Stecker mit Muttern
- Kabel:
 - 1 x USB 2.0 Pfostenbuchse 4 Pin
 - 1 x USB 2.0 Pfostenbuchse 5 Pin
- Chipsatz: FTDI FT231XS
- Unterstützt: UHCI / OHCI / EHCI
- Datentransferrate bis zu 921,6 Kbps
- FIFO: 512 Byte - RX
- FIFO: 512 Byte - TX
- Datenbits: 7, 8
- Stopbits: 1, 2
- Paritätsbit: gerade, ungerade, keine, markiert, leer
- Flusskontrolle: keine, RTS / CTS, DSR / DTR, XON / XOFF
- Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- 3 x LED Anzeige
- ±15 kV ESD Absicherung für alle seriellen Signale
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Maße (LxBxH): ca. 35 x 31 x 15 mm
- Plug & Play
- Kabellänge ohne Anschlüsse: ca. 30 cm

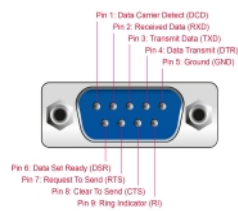
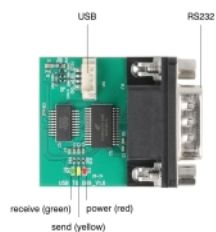
Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 2.6 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- Mainboard mit einem freien 4 / 5 Pin USB 2.0 Pfostenstecker

Packungsinhalt

- USB 2.0 UART Konverter
- USB Anschlusskabel

Abbildungen



Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Montageart:	Schraubmontage
Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA) UHCI/OHCI/EHCI USB 2.0
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 11
LED Anzeige:	3 x PWR / RXD / TXD
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen)

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x Seriell RS-232 D-Sub 9 Pin Stecker mit Muttern
Anschluss 2:	1 x 4 Pin Pfostenstecker

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	FTDI FT231XS + WS3243FCA
Datentransferrate:	921,6 Kbps
FIFO:	512 Byte
Konverter Typ:	aktiv
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Maximale Leistungsaufnahme:	200 mW
Signalübertragung:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Datenübertragung:	asynchron voll duplex
Spannungsversorgung:	USB Bus Power
UART:	USB zu seriell UART

Datenbits:	7, 8
Stopbits:	1, 2

Physikalische Eigenschaften

Rastermaß:	1,25 mm 2,54 mm
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	30 cm
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Länge:	35 mm
Breite:	31 mm
Höhe:	15 mm
Farbe:	grün

Herstellerinformationen

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