

UART Konverter USB 2.0 zu TTL 3,3 V / TTL 5 V Pfostenstecker mit Anschlusskabel 30 cm

Beschreibung

Der USB 2.0 zu UART Konverter von Delock ist mit vier LVTTL-/TTL-Datenleitungen ausgestattet. Diese können zur Programmierung, Aktualisierung und Datenübertragung an verschiedenen Geräten verwendet werden. Darüber hinaus ist der USB Adapter in der Lage, Schnittstellen oder Geräte direkt mit Strom zu versorgen. Mittels des Umschalters am USB 2.0 zu UART Konverter lässt sich die Spannung auf 3,3 V oder 5 V einstellen.



30 cm

UART Schnittstelle

Ein UART (Universal Asynchronous Receiver-Transmitter) ist eine serielle Schnittstelle, die von vielen Geräten zur externen Kommunikation verwendet wird.

Artikel-Nr. 86093

EAN: 4043619860937

Ursprungsland: China

Verpackung: White Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
 - 1 x 8 Pin Pfostenstecker Rastermaß 2,54 mm:
 - 4 Pin Pfostenstecker TTL 3,3 V oder TTL 5 V
 - 2 Pin Pfostenstecker Vcc 3,3 V oder 5 V
 - 2 Pin Pfostenstecker Masse
- Anschlusskabel:
 - 1 x 8 Pin Pfostenbuchse zu 8 x 1 Pin Pfostenbuchse
- Chipsatz: FTDI FT232RL
- Signale: RXD, TXD, RTS, CTS
- 3 x LED Anzeige (RX/TX/PWR)
- Datentransferrate bis zu 230,4 Kbps
- Datenbits: 7 oder 8
- Stopbits: 1 oder 2
- Parität: Keine, Leerzeichen, Gerade, Ungerade, Markierung
- Flusskontrolle: keine, Hardware RTS / CTS, Software XON / XOFF
- FIFO:
 - 128 Byte - RX
 - 256 Byte - TX
- Material: ABS
- Stromstärke: max. 500 mA
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 30 cm
- Maße (LxBxH): ca. 74 x 23 x 14 mm

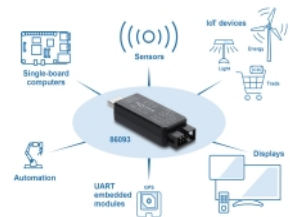
Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 6.11 oder höher
- Mac OS 10.5 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- Konverter USB 2.0 zu TTL 3,3 V / TTL 5 V
- 1 x Pfostenkabel, ca. 30 cm
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	LVTTTL TTL
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 11

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
Anschluss 2:	1 x 8 Pin Stecker

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	FTDI 232R
Datentransferrate:	230,4 Kbps
FIFO:	128 Byte 256 Byte
Spannungsversorgung:	VCC = 5 V VCC = 3,3 V

Physikalische Eigenschaften

Kabellänge:	30 cm
-------------	-------

Leiterquerschnitt:	22 AWG
Farbe:	schwarz

Herstellerinformationen

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

