

# Delock Konverter USB Type-C™ 2.0 Stecker zu TTL 5 V Pfostenbuchse 6 Pin 2,0 m

## Beschreibung

Dieser USB Type-C™ 2.0 zu TTL Konverter von Delock kann direkt an GPIO (General purpose input/output) Anschlüssen oder UART (Universal Asynchronous Receiver/Transmitter) Schnittstellen angeschlossen werden. Der Konverter eignet sich für Anwendungen an Einplatinencomputern, Controllern, FPGAs, MCUs und in der Schaltungselektronik etc.



2 m

**Artikel-Nr. 63947**

EAN: 4043619639472

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  - 1 x USB Type-C™ 2.0 Stecker >
  - 1 x TTL 5 V 6 Pin Pfostenbuchse
- Rastermaß: 2,54 mm
- Chipsatz: FTDI FT232RL
- Kompatibel zu UHCI / OHCI / EHCI Controller
- Datentransferrate bis zu 3 Mbps
- Datenbits: 7 oder 8
- Stopbits: 1 oder 2
- Parität: Keine, Leerzeichen, Gerade, Ungerade, Markierung
- Flusskontrolle: keine, Hardware RTS / CTS, Software XON / XOFF
- Signale: RXD (YE), TXD (OG), CTS (BN), RTS (GN) und GND (BK), VCC (RD)
- Ausgangsspannung: 5 V
- FIFO:
  - 128 Byte - RX
  - 256 Byte - TX
- Kabeltyp: UL AWM 2464 VW-1 Flame Test

- Drahtquerschnitt: 26 AWG
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 2,0 m
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 80 °C

---

## Systemvoraussetzungen

- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016, ab Linux Kernel 2.6, ab Mac OS 10.9
- PC oder Notebook mit einem freien USB Type-C™ Port

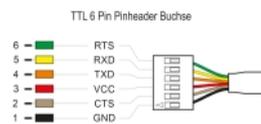
---

## Packungsinhalt

- USB Type-C™ 2.0 TTL Kabel
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	USB 1.1 TTL/CMOS USB 2.0
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6.38 oder höher Mac OS 10.9 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 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows 11

## Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Type-C™ Stecker
Anschluss 2:	1 x 6 Pin Pfostenbuchse Rastermaß: 2,54 mm

## Technische Eigenschaften

Chipsatz:	FTDI FT232RL
Datentransferrate:	bis zu 921.6 Kbps
FIFO:	128 Byte 256 Byte
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 80 °C
Signalübertragung:	TxD, RxD, RTS, CTS
Datenübertragung:	asynchron voll duplex
Spannungsversorgung:	USB Bus power (keine zusätzliche Stromversorgung notwendig) 5 V Ausgangsspannung

## Physikalische Eigenschaften

Kabellänge inkl. Anschlüsse:	2 m
Farbe:	schwarz