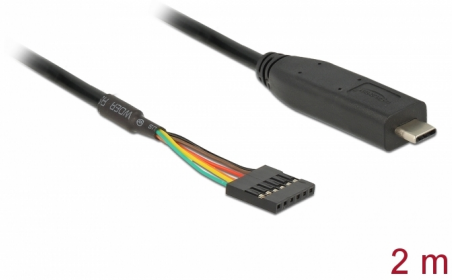


# Delock Konverter USB Type-C™ 2.0 Stecker zu TTL 5 V Pfostenbuchse 6 Pin 2,0 m

## Kurzbeschreibung

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, Kontrollern, FPGAs, MCUs und in der Schaltungselektronik etc.



2 m

### Artikel-Nr. 63947

EAN: 4043619639472

Ursprungsland: China

Verpackung:  
Wiederverschließbare  
Tüte

## Spezifikation

- 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

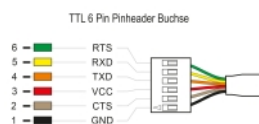
---

## Packungsinhalt

- USB Type-C™ 2.0 TTL Kabel
- Bedienungsanleitung

---

## Abbildungen



## Allgemein

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktion:                     | Plug & Play                                                                                                                                                                                                                                           |
| Spezifikation:                | USB 1.1<br>TTL/CMOS<br>USB 2.0                                                                                                                                                                                                                        |
| Unterstütztes Betriebssystem: | Linux Kernel 2.6.38 oder höher<br>Mac OS 10.9 oder höher<br>Windows 10 32-Bit<br>Windows 10 64-Bit<br>Windows 7 32-Bit<br>Windows 7 64-Bit<br>Windows 8.1 32-Bit<br>Windows 8.1 64-Bit<br>Windows Server 2012 R2<br>Windows Server 2016<br>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<br>256 Byte                                                                |
| Betriebstemperatur:  | -40 °C ~ 80 °C                                                                      |
| Signalübertragung:   | TxD, RxD, RTS, CTS                                                                  |
| Datenübertragung:    | asynchron<br>voll duplex                                                            |
| Spannungsversorgung: | USB Bus power (keine zusätzliche Stromversorgung notwendig)<br>5 V Ausgangsspannung |

## Physikalische Eigenschaften

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Kabellänge inkl. Anschlüsse: | 2 m     |
| Farbe:                       | schwarz |