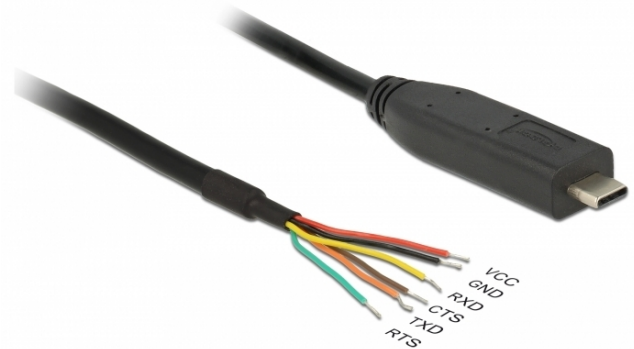


Delock Konverter USB Type-C™ 2.0 Stecker zu LVTTTL 3,3 V 6 offene Kabelenden 2,0 m

Kurzbeschreibung

Dieser USB Type-C™ 2.0 zu LVTTTL 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

Spezifikation

- Anschlüsse:
 - 1 x USB Type-C™ 2.0 Stecker >
 - 1 x LVTTTL 3,3 V 6 x offene Kabelenden
- Chipsatz: FTDI FT232RL
- Kompatibel zu UHCI / OHCI / EHCI Controller
- Datentransferrate bis zu 1 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/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 LVTTTL Kabel
- Bedienungsanleitung

Artikel-Nr. 63948

EAN: 4043619639489

Ursprungsland: China

Verpackung: Poly Bag



Abbildungen



Allgemein	
Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	USB 1.1 USB 2.0 USB Type-C™ LVTTTL/LVCMOS
Unterstütztes Betriebssystem:	Mac OS 10.9 oder höher Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Linux Kernel 2.6.38 oder höher
Schnittstelle	
Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Type-C™ Stecker
Anschluss 2:	6 x Pin offene Kabelenden
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	
Rastermaß:	2,54 mm
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	2 m
Kontaktveredelung:	Verzinkt
Farbe:	schwarz