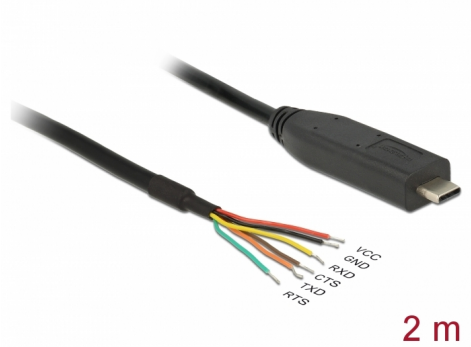
Delock Konverter USB Type-C™ 2.0 Stecker zu TTL 5 V 6 x offene Kabelenden 2,0 m

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.



Artikel-Nr. 63949

EAN: 4043619639496

Ursprungsland: China

Verpackung: Wiederverschließbare Tüte

Spezifikation

- Anschlüsse:
  1 x USB Type-C™ 2.0 Stecker >
  1 x TTL 5 V 6 x offene Kabelenden
- Chipsatz: FTDI FT232RL
- Kompatibel zu UHCI / OHCI / EHCI Kontroller
- 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

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- 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

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

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:	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 vollduplex
Spannungsversorgung:	USB Bus power (keine zusätzliche Stromversorgung notwendig) 5 V Ausgangsspannung

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Physikalische Eigenschaften

Kabellänge inkl. Anschlüsse:	2 m
Kontaktveredelung:	Verzinnt
Farbe:	schwarz

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.