Delock Konverter USB Type-C™ 2.0 Stecker zu LVTTL 3,3 V 6 Pin Pfostenbuchse 2,0 m

Kurzbeschreibung

Dieser USB Type-C™ 2.0 zu LVTTL 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.



Spezifikation

- Anschlüsse:
  1 x USB Type-C™ 2.0 Stecker >
  1 x LVTTL 3,3 V 6 Pin Pfostenbuchse
- Chipsatz: FTDI FT232RL
- Drahtquerschnitt: 26 AWG
- Kabeltyp: UL AWM 2464 VW-1 Flame Test
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 80 °C
- Rastermaß: 2,54 mm
- Kompatibel zu UHCI / OHCI / EHCI Kontroller
- 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
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 2,0 m

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 LVTTL Kabel
- Bedienungsanleitung

Artikel-Nr. 63913

EAN: 4043619639137

Ursprungsland: China

Verpackung: Poly Bag



© 2018 by Delock . Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Abbildungen



© 2018 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
	USB 2.0
	LVTTL/LVCMOS
Unterstütztes Betriebssystem:	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
	ab Linux Kernel 2.6.38
	ab Mac OS 10.9
Schnittstelle	
Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Type-C™ Stecker
Anschluss 2:	1 x 5 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
	vollduplex
Spannungsversorgung:	USB Bus power (keine zusätzliche Stromversorgung notwendig)
	5 V Ausgangsspannung
Physikalische Eigenschaften	
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	2 m
Farbe:	schwarz

© 2018 by Delock . Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers.
Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.