

Konverter USB 2.0 Typ-A Stecker zu Seriell TTL 3,5 mm 4 Pin Klinke 1,8 m (5 V)

Beschreibung

Dieser USB 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.



1.8 m

Artikel-Nr. 83778

EAN: 4043619837786

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker >
 - 1 x TTL 5 V 3,5 mm Klinkenstecker
- Pinbelegung:
 1. TXD
 2. RXD
 3. GND
 4. VCC
- Chipsatz: FTDI FT232RL
- Drahtquerschnitt: 28 AWG
- 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
- FIFO:
 - 128 Byte - RX
 - 256 Byte - TX
- VCC = 5 V
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 1,8 m
- Betriebstemperatur: -20 °C ~ 80 °C

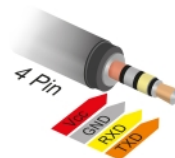
Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 2.6 oder höher
- Mac OS 10.5 oder höher
- Windows CE 4.2/5.0/6.0
- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- Konverter USB 2.0 Seriell TTL
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	TTL
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6 oder höher Mac OS 10.5 oder höher Mac OS 10.6 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8 32-Bit Windows 8 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 11

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
Anschluss 2:	1 x 2,5 mm 3 Pin Klinckenstecker

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	FTDI 232R
Datentransferrate:	300 bps - 3 Mbps
FIFO:	128 Byte 256 Byte
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 80 °C
UART:	USB zu seriell UART

Physikalische Eigenschaften

Kabellänge:	1,8 m
Leiterquerschnitt:	26 AWG
Farbe:	schwarz

Herstellerinformationen

Straße	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de