Delock USB Typ-A zu Seriell DB9 Adapter mit 9 LED RS-232 Tester

Kurzbeschreibung

Dieser USB Typ-A zu seriell DB9 Adapter mit RS-232 Tester von Delock kombiniert zwei Funktionen in einem Gerät. Der RS-232 Anschluss bietet eine Verbindung für serielle Drucker, Messgeräte, Maschinen etc. Außerdem informieren die neun LEDs im Stecker zeitgleich über den Status der RS-232 Daten sowie über die USB Spannungsversorgung. Der RS-232 Tester kann bei der Fehlersuche eingesetzt werden und hilft dabei die seriellen Steuer- und Datenleitungen zu analysieren.



Spezifikation

- Anschlüsse:
  1 x USB Typ-A Stecker
  1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
- Serieller Stecker mit Muttern
- Chipsatz: FTDI FT231XS
- Datentransferrate bis zu 460,8 Kbps
- FIFO: 512 Byte - RX
- FIFO: 512 Byte - TX
- Datenbits: 7, 8
- Stopbits: 1, 2
- Paritätsbit: gerade, ungerade, keine, markiert, leer
- ±15 kV ESD Absicherung für alle seriellen Signale
- Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- LED Anzeige: 9 x zweifarbig, rot (V+), grün (V-)
  TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, USB-PWR
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Kabellänge inkl. Anschlüsse: ca. 2 m

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 4.9 oder höher
- Mac OS 10.15 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- USB Typ-A zu 1 x Seriell Adapter
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Artikel-Nr. 90497

EAN: 4043619904976

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: • White Box

Abbildungen



Allgemein	
Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA)
	USB Type-C™
Unterstütztes Betriebssystem:	Windows 8.1 32-Bit
	Windows 8.1 64-Bit
	Windows 10 32-Bit
	Windows 10 64-Bit
	Mac OS 10.13 oder höher
	Linux Kernel 2.6 oder höher
LED Anzeige:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, PWR
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen)
Schnittstelle	
Ausgang:	1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
Eingang:	1 x USB Type-C™ Stecker
Technische Eigenschaften	
Betriebsspannung:	5 V / 90 mA
Chipsatz:	FTDI FT231XS
Datentransferrate:	bis zu 460,8 Kbps
FIFO:	2 x 512 Byte
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 85 °C
Signalübertragung:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Datenübertragung:	asynchron
	vollduplex
	Bidirektional
UART:	USB zu seriell UART
Datenbits:	7, 8
Physikalische Eigenschaften	
Ferritkern:	2 x
Gehäusematerial:	Kunststoff (ABS)
Gewicht:	26 g
Kabeltyp:	UL Recognized Component
	UL AWM 2725 80°C 30V
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge inkl. Anschlüsse:	2 m
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Leiterquerschnitt:	28 AWG Datenleitung
	26 AWG Stromleitung
Schirmung:	doppelt
Farbe:	schwarz
Überspannungsschutz:	15 kV
Gewindetyp:	4-40#
Isolation:	PVC
LED Farbe:	rot
	grün

Kabeldurchmesser:	4,5 mm