

Isolator USB 2.0 Typ-A zu RS-232 D-Sub 9 Stecker galvanische Trennung 2,5 kV 2m

Beschreibung

Dieser USB Typ-A zu seriell RS-232 Adapter von Delock bietet einen kompatiblen RS-232 DB9 Anschluss für Drucker, Messgeräte, Steuerungen, IoT Geräte etc.

Galvanische Trennung

Der USB 2.0 zu seriell RS-232 Adapter entkoppelt den USB- und RS-232 Anschluss und die USB Stromversorgung vollständig. Damit wird eine kontinuierliche Datenübertragung bei unterschiedlichen Erdpotenzialen gewährleistet, auftretende Masse- und Brummschleifen getrennt sowie Unterbrechungen durch elektromagnetische Entladungen oder Überspannungen verhindert.

Ferritkerne

Zwei Ferritkerne am USB 2.0 Kabel filtern hochfrequente Störsignale.



Artikel-Nr. 64154

EAN: 4043619641543

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: White Box

Technische Daten

- Anschlüsse:
 - 1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
 - 1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker mit Muttern
- 2,5 kV VRMS (max. 3,5 kV) Galvanische Trennung
- USB Bus Power
- Chipsatz: FTDI FT231XS
- Kompatibel mit USB 3.0, USB 2.0 und USB 1.1
- Datentransferrate bis zu 921,6 Kbps
- FIFO: 512 Byte - RX
- FIFO: 512 Byte - TX
- Datenbits: 7, 8
- Stopbits: 1, 2
- Paritätsbit: gerade, ungerade, keine, markiert, leer
- Signale: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- 2 x Ferritkern
 - Impedanz: 25 MHz / 60 Ω, 100 MHz / 111 Ω
- 3 x LED Anzeige
- Gehäuse: Kunststoff
- Betriebstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Kabellänge ohne Anschlüsse: ca. 2 m

Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 3.3 oder höher
- Mac OS 12.4 oder höher
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC oder Notebook mit einem freien USB Typ-A Port

Packungsinhalt

- USB 2.0 zu 1 x Seriell Adapter
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA) USB 2.0
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 3.3 oder höher Windows 10 32-Bit Windows 10 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 11 Mac OS 12.4 oder höher
LED Anzeige:	3 x PWR / RXD / TXD
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen) Galvanische Trennung

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Typ-A Stecker
Anschluss 2:	1 x Seriell Sub-D 9 Stecker mit Muttern

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	FTDI FT231XS
Datentransferrate:	921,6 Kbps
FIFO:	512 Byte
Konverter Typ:	aktiv
Signalübertragung:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Datenübertragung:	asynchron voll duplex Halbduplex Bidirektional
Spannungsversorgung:	USB Bus Power
UART:	USB zu seriell UART

Physikalische Eigenschaften

Anschlussfarbe:	schwarz
Ferritkern:	2 x
Kabelfarbe:	schwarz
Kabellänge:	2 m
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Schirmung:	geschirmt
LED Farbe:	rot

Herstellerinformationen

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