Delock Konverter USB 2.0 > Seriell RS-232 5 kV Isolation

Kurzbeschreibung

Dieser USB 2.0 zu seriell RS-232 Konverter von Delock bietet einen RS-232 Anschluss für Messgeräte, POS-Systeme, Drucker, Modems, IoT Geräte etc. Mit der galvanischen Trennung werden Datenübertragungsfehler bei ungleichmäßigen Erdpotentialen, Masseschleifen oder Störungen durch Spannungspitzen verhindert. Der Konverter ist für die Hutschienenmontage geeignet.



Galvanische Trennung

Die galvanische Trennung (5 KV) erfolgt mit optischen Isolatoren.

Artikel-Nr. 62502

EAN: 4043619625024

Ursprungsland: Taiwan, Republic of China

Verpackung: Box

Spezifikation

- Anschlüsse:
  Host: 1 x Mini USB 2.0 B Buchse
  Gerät: 1 x D-Sub 9 Pin Seriell RS-232 Stecker
- Chipsatz: FTDI
- Datentransferrate bis zu 1 Mb/s
- LEDs zur Anzeige der TX / RX Aktivität
- 5 kV optische Isolation
- ± 15 kV ESD Absicherung auf allen Signal Pins
- Stromaufnahme: 70 mA / 350 mW
- Stromversorgung über USB (Bus-Powered)
- Betriebstemperatur: - 30° ~ 75° C
- Lagerungstemperatur: - 40° ~ 85° C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5 ~ 95 % (nicht kondensierend)
- Gehäuse: Kunststoff
- Maße (LxBxH): ca. 93 x 42 x 22 mm

Systemvoraussetzungen

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

- Windows XP/XP-64/Vista/Vista-64/7/7-64/8/8-64/10/10-64/11, Mac OS 10.5, Linux Kernel 2.6
- PC oder Notebook mit einem freien USB Port

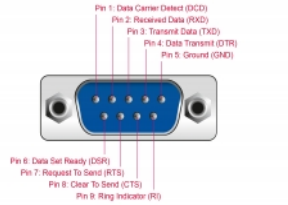
Packungsinhalt

- Konverter
- USB 2.0 Kabel, Länge: ca. 1 m
- Zubehör zur Montage an 35 mm Hutschienen
- Treiber CD
- Bedienungsanleitung

Abbildungen







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

Allgemein

Funktion:	Plug & Play
Montageart:	Hutschienenbefestigung: 35 mm
Spezifikation:	RS-232 (EIA / TIA) USB 2.0
Unterstütztes Betriebssystem:	Linux Kernel 2.6 oder höher Mac OS 10.14.1 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 2012 Windows Server 2016
LED Anzeige:	RX / TX
Schutz:	ESD (Elektrostatische Entladungen) Galvanische Trennung

Schnittstelle

Anschluss 1:	1 x USB 2.0 Typ Mini-B Buchse
Anschluss 2:	1 x Seriell RS-232 DB9 Stecker

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	FTDI 232R
Datentransferrate:	bis zu 921,6 Kbps
Betriebstemperatur:	-30 °C ~ 75 °C
Luftfeuchtigkeit:	5 ~ 95 %
Signalübertragung:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND

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

Datenübertragung:	asynchron vollduplex Bidirektional
Spannungsversorgung:	USB Bus power (keine zusätzliche Stromversorgung notwendig)
Stromaufnahme:	< 100 mA
UART:	USB zu seriell UART

Physikalische Eigenschaften

Gehäusefarbe:	schwarz
Gehäusematerial:	Kunststoff
Kontaktveredelung:	goldbeschichtet
Schraubentyp:	#4-40 UNC
Länge:	93 mm
Breite:	42 mm
Höhe:	22 mm
Überspannungsschutz:	±15 kV ESD Schutz Human Body Model (HBM) ±15 kV EN / IEC 61000-4-2 Air Gap Discharge
Isolation:	5 kV
LED Farbe:	grün gelb

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