

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

Beschreibung

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 Spannungsspitzen verhindert. Der Konverter ist für die Hutschienenmontage geeignet.



-30°C  +75°C

Galvanische Trennung

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

Artikel-Nr. 62502

EAN: 4043619625024

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Verpackung: Box

Technische Daten

- 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

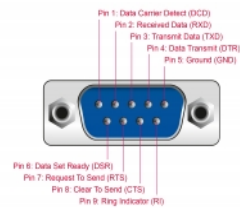
Systemvoraussetzungen

- 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



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 |

| | |
|----------------------|---|
| Datenübertragung: | asynchron voll duplex 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 |