

# 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

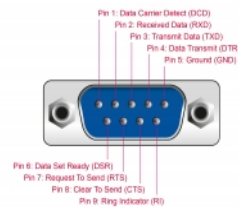
---

## 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 (Elektrostatistische 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