

Datenblatt:

USB <> RS232 Interface Cable 2



Beliebiges PC-System um eine serielle Schnittstelle erweitern

Das USB-Interface Cable erlaubt das Anschließen von RS232-Geräten an Ihr System, indem es einen vorhandenen USB-Anschluss in eine serielle Schnittstelle wandelt. Das komplette Interface verschwindet mit seiner Elektronik im DB9-Stecker des Kabels.

Eigenschaften

Schnittstellen:

- **1 x USB-Stecker, Typ A**
- **1 x RS232**
 - 9-poliger SUB-D-Stecker
- **Leitungslänge 2m**

Management & Konnektivität:

- **USB 2.0 Full Speed Device (12 Mb/s)**
- **Maximale Geschwindigkeit der seriellen Schnittstelle: 1 MBaud**
- **Unterstützung aller RS232 Daten- und Handshakeleitungen:**
 - Rx/D, Tx/D, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI
- **Handliche Kabel-Lösung: Interface im 9-poligen SUB-D-Gehäuse integriert**
- **Gemeinsame Lösung für die Windows-, Linux- und Mac-Welt:**
 - Unterstützt alle Windows-Versionen ab Windows 98 / Server 2003 (x86 und x64 Versionen)
 - Unterstützung von macOS ab macOS 8
 - direkte Linux-Unterstützung ohne zusätzliche Treiber ab Kernel-Version 2.4.0
- **Software-kompatibel zum W&T USB Industrie-Interface 38211**

Spannungsversorgung:

- **Kein zusätzliches Netzteil erforderlich**
 - Spannungsversorgung über den USB

Normen & Co.:

- **Normenkonform sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:**
 - hohe Störfestigkeit gemäß EN 61000-6-2
 - geringe Störemission gemäß EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3
- **5 Jahre Garantie**



Wünschen Sie sich was:

[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Wissenswertes

Anwendung:

Seit Jahren hat sich die RS232-Schnittstelle als bewährtes Interface zum Anschluss serieller Endgeräte über kurze

und mittlere Distanzen etabliert. Um auch in Zukunft auf diesen zuverlässigen Standard setzen zu können, bietet Wiesemann & Theis mit dem USB<> RS232 Interface-Cable 2 einen Umsetzer in Form eines zwei Meter langen Verbindungskabels an, der den Anschluss Ihrer RS232-Geräte selbst an Computer erlaubt, die über keine serielle Schnittstelle mehr verfügen.

Der Umsetzer erfüllt die industrielle Störfestigkeitsnorm EN61000-6-2 und die Emissionsnorm EN55022B. Damit ist das Interface-Cable trotz seiner miniaturisierten Bauform und seines attraktiven sowohl im industriellen Umfeld, als auch im Bürobereich einsetzbar.

Technische Daten

Anschlüsse und Anzeigen:

USB Port:	Typ A - Stecker
Leitungslänge:	2m
Serieller Port:	RS232-Schnittstelle 9-poliger SUB-D-Stecker mit DTE-Belegung
Baudrate:	300Baud .. 1MBaud
Datenformat:	Datenbit: 7,8 Stopbit: 1,2 Parität: odd, even, no, mark, space
Unterstützte Signale:	RxD, TxD, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI
USB-UART:	FTDI FT232R
Versorgungsspannung:	5V DC über USB, kein zusätzliches Netzteil erforderlich
Stromaufnahme:	ca. 20mA

Gehäuse und sonstige Daten:

Gehäuse:	9-poliges SUB-D-Steckergehäuse 50 x 33 x 15mm (L x B x H)
Schutzklasse:	IP40
Gewicht:	ca. 150g
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C Betrieb: 0..+60°C
Lieferumfang:	USB <> RS232 Interface Cable 2
