

Datenblatt:

USB <> RS232 Interface-Cable



Artikel-Nr.: 38001

Dieser Artikel ist durch
den [Nachfolgetyp 38011](#)
ersetzt worden.

PC steuert Meßgerät mit RS232-Schnittstelle über USB

Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- **Handliche Kabel-Lösung: Interface im 9-poligen SUB-D-Gehäuse integriert**
- **Gemeinsame Lösung für die Windows-, Linux- und Mac-Welt**
- Kein zusätzliches Netzteil erforderlich:
 - Spannungsversorgung über den USB
- Software-kompatibel zu den W&T USB Industrie-Interfaces
- USB 2.0 Full Speed Device (12 Mb/s)
- Maximale Geschwindigkeit der seriellen Schnittstelle: **1 MBaud**
- Ansprechbar als virtuelle COM-Schnittstelle unter
Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 (x86 und x64)
- Unterstützung von Mac OS 8, OS 9 und OS X
- Direkte Linux-Unterstützung ohne zusätzliche Treiber ab Kernel-Version 2.4.0
- Unterstützung aller RS232 Daten- und Handshakeleitungen
 - RxD, TxD, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI
- **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

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 Interface-Cable USB <> RS232 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 Preises ohne Einschränkung sowohl im industriellen Umfeld, als auch im Bürobereich einsetzbar.

Technische Daten

USB-UART: FTDI FT232BM
 Baudrate: 300Baud .. 1MBaud
 Datenformat: Datenbit: 7,8
 Stopbit: 1,2
 Parität: odd, even, no, mark, space
 Signalleitungen: RxD, TxD, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI

Spannungsversorgung: über USB, kein zusätzliches Netzteil erforderlich
Stromaufnahme: ca. 60 mA
USB-Anschluß: USB A - Stecker mit 2m Kabel
RS232-Anschluß: 9-pol. SUB-D-Stecker, DTE-Belegung
Umgebungstemperatur: Lagerung: -40..+70°C
Betrieb: 0..+60°C
Gehäuse: 9-poliges SUB-D-Steckergehäuse
50 x 33 x 15 mm
Gewicht: ca. 150g
Lieferumfang: 1x USB <-> RS232 Interface Cable



[Wir sind gerne persönlich für Sie da:](#)

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17 Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)