

Hoja de datos:

## USB <> RS232 Cable de interfaz



N° de art.: 38001

Este artículo ha sido sustituido por el tipo sucesor 38011.

- 
- 
- 
- 

PC dirige aparato de medición con interfaz RS232 vía USB

## Propiedades

### Datos generales

- **Solución de cable práctica: Interfaz integrada en caja SUB-D de 9 polos**
- **Solución común para el mundo Windows, Linux y Mac**
- No es necesaria unidad de potencia adicional:
  - Abastecimiento de tensión a través de USB
- Software compatible con las interfaces de industria USB W&T
- USB 2.0 Full Speed Device (12 Mb/s)
- Velocidad máxima de la interfaz de serie: **1 MBaud**
- Activable como interfaz COM virtual con Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 (x86 y x64)
- Compatible Mac OS 8, OS 9 y OS X
- Soporte directo Linux sin excitador adicional a partir de la versión Kernel 2.4.0
- Soporte de todas las líneas de datos y Handshake RS232
  - Rx/D, Tx/D, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI
- Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:
  - alta resistencia a las perturbaciones para un ambiente industrial
  - severa emisión de perturbaciones para zonas de vivienda y comerciales

La interfaz RS232 se ha establecido eficazmente desde hace años como una interfaz para la conexión de terminales de serie a lo largo de distancias cortas y medias. Para poder garantizar también en el futuro este estándar eficaz, Wiesemann & Theis ofrece con el cable de interfaz USB <> RS232 un conmutador en forma de un cable de unión de dos metros, que permite la conexión de sus aparatos RS232 incluso en ordenadores, que no disponen de ninguna interfaz de serie.

El conmutador cumple la norma industrial de resistencia a las perturbaciones EN61000-6-2 y la norma de emisión EN55022B. De este modo el cable de interfaz es aplicable sin limitaciones a pesar de una forma miniaturizada y de su precio atractivo tanto en el ámbito industrial como también en el de oficinas.

## Datos técnicos

USB-UART:	FTDI FT232BM
Gama de Baudios:	300Baud .. 1MBaud
Formato de datos:	Bit de datos: 7,8 Bit de parada: 1,2 Paridad: odd, even, no, mark, space
Líneas de señales:	RxD, Tx/D, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI
Fuente de alimentación:	vía USB, no necesita unidad de potencia adicional
Consumo:	aprox. 60 mA
Conexión USB:	Clavija USB A con 2m cable
Conexión RS232:	Clavija SUB-D de 9 pol., ocupación DTE
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -40..+70°C Servicio: 0..+60°C

Caja: Caja de enchufe SUB-D de 9 polos  
50 x 33 x 15 mm  
Peso: aprox. 150g  
Contenido: 1x USB <-> RS232 Cable de interfaz



[Le atendemos personalmente:](#)

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17  
horas)  
Fax: +49-202/2680-265  
[info@wut.de](mailto:info@wut.de)

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)