

Datenblatt:

Interface USB <> 20mA Industry



Artikel-Nr.: 34201

Dieser Artikel ist durch den Nachfolgetyp [Interface USB <> 20mA Industry, Bus Powered](#) ersetzt worden.

Kontakt	>>>
Anleitung	>>>
Treiber	>>>
Tools	>>>

Anschluss passiver 20mA-Devices an einen PC

Eigenschaften

Allgemeine Angaben

- Industrie-taugliches Design durch
 - Störfestigkeit nach EN 61000-6-2
 - Galvanische Trennung mit einer Isolationsspannung von min. 1 kV
 - weiten Versorgungsspannungsbereich von 12..24V AC/DC
 - Gehäuse zur Hutschienen-Montage
- Lieferung wahlweise mit oder ohne Spannungsversorgung:
Netzteil bitte bei Bedarf als gesondertes Zubehör mitbestellen.
- USB 2.0 Full Speed Device (12 Mb/s)
- 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
- Aktiv-/Passiv-Betrieb für Sende- und Empfangsschleife getrennt einstellbar
- **Normenkonform** sowohl in Büro- als auch in Industrieumgebungen:
 - erhöhte Störfestigkeit für industrielles Umfeld
 - strengere Störemission für Wohn- und Geschäftsbereiche

Technische Daten

USB-UART:	FTDI FT232BM
Betriebsarten:	wahlweise Aktiv oder Passiv-Betrieb
Baudrate:	Standard-Baudraten: 300..19200 Baud
Datenformat:	Datenbit: 7,8 Stopbit: 1,2 Parität: odd, even, no, mark, space
Signalleitungen:	RxD+/-, TxD+/-
USB-Anschluss:	"B"-Typ Steckverbinder
20mA-Anschluss:	9-poliger SUB-D-Stecker
Galvanische Trennung:	Isolationsspannung min. 1 KV DC zwischen allen Anschlüssen
Stromversorgung:	12..24 V Gleich-/Wechselspannung
Stromaufnahme:	ca. 175 mA bei 12V DC
Versorgungs-Anschluss:	Steckbare Schraubklemme, 5.08mm Raster Beschriftung "L+" und "M"
Umgebungstemperatur:	Lagerung: -40..+70°C Betrieb in nicht angereicherter Montage: 0..+60°C Betrieb in angereicherter Montage 0..+50°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	0..95% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Gehäuse:	Kunststoff-Kleingehäuse, 105x75x22mm
Gewicht:	ca. 100 g
Lieferumfang:	1x Interface, USB <> 20mA Industry 1x USB-Anschlusskabel mit Ferrit



Wir sind gerne persönlich für Sie da:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 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](#)