

Datenblatt:

USB OEM - Einbaumodul



Artikel-Nr.: 18311

EUR 55,00Nettopreis für
gewerbliche Anwender

- [In den Warenkorb](#)
- [Musterbestellung](#)
- [Angebot anfordern](#)
- [Kontakt](#)
- [Anleitung](#)
- [Tools](#)
- [Treiber](#)

USB-Slave-Schnittstelle zum nachrüsten

Durch den Einsatz des W&T USB-Schnittstellenmoduls lassen sich beliebige serielle Endgeräte in USB-Geräte verwandeln, ohne dass es erforderlich wäre, tief in die Entwicklung von Hardware und in die komplizierte Treiber-Problematik einzusteigen.

Eigenschaften

Allgemein

- Rüsten Sie Ihre seriellen Endgeräte ohne eigenen Entwicklungsaufwand mit einer modernen USB-Slave-Schnittstelle aus:
Einfach durch Einbau eines winzigen Schnittstellenmoduls
- USB 2.0 Full Speed Device (12 Mb/s)
- Gemeinsame Lösung für die Windows-, Linux- und Mac-Welt:
 - Ansprechbar als virtuelle COM-Schnittstelle unter Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 (x86 und x64)
 - Zusätzlich direkte Zugriffsmöglichkeit auf das USB-Gerät über DLL-Funktionsaufrufe
 - Unterstützung von Mac OS 8, OS 9 und OS X
 - Linux-Unterstützung ohne zusätzliche Treiber ab Kernel-Version 2.4.0
- Unterstützung aller seriellen Daten- und Handshakeleitungen
 - Rx/D, Tx/D, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI

Wünschen Sie sich was:
[Ihre Verbesserungsvorschläge und Ergänzungen](#)

Hintergrundwissen:

Das USB-Einbaumodul bringt alles mit, was zu einer schnellen Schnittstellen-Migration erforderlich ist: Vollständige Treiber-Unterstützung für alle gängigen Betriebssysteme und ein Hardware-Konzept, das auf der bewährten FTDI USB-UART-Familie basiert.

Der Zugriff auf das USB-Gerät kann wahlweise über einen virtuellen seriellen Port (VCP) oder aus eigenen Programmen heraus über den Aufruf von DLL-Funktionen erfolgen. Diese gehen deutlich über den Funktionsumfang der VCP-Lösung hinaus und lassen die weitgehend freie Konfiguration der Schnittstelle zu. Bei Bedarf an weiteren Informationen fragen Sie bitte per E-Mail an.

Technische Daten

Standard-Baudraten:	300..115.200 Baud
Einstellbare Baudraten:	applikations- und betriebssystem-abhängig bis zu 3 MBaud Baudrate: 3 MHz/n , n = 1..16383
Datenbit:	7 oder 8
Stopbit:	1 oder 2
Parität:	no, even, odd, mark, space
Unterstützte Signale:	RxD, Tx/D, RTS, CTS DSR, DCD, DTR, RI
Integrierter FIFO:	384 Byte Empfangs-Buffer 128 Byte Sende-Buffer
Spannungsversorgung:	5V DC ±5%
Ruhestromaufnahme:	ca. 30mA
TTL-Anschluss:	12-pol. 2mm Pfostenstecker

USB-Anschluss: USB Typ B - Buchse
Umgebungstemperatur: Lagerung: -40..+70°C
Betrieb: 0..+60°C
Abmessungen: 42x32x15 mm
Gewicht: ca. 10 g



[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](#)