

Scheda tecnica:

Modulo di integrazione USB OEM



Cod. art.: 18311

EUR 49.00Prezzo netto per
utilizzatori professionali

-
-
-
-
-
-
-

Interfaccia slave USB da inserire a posteriori

Con l'impiego del modulo di interfaccia USB W&T qualsiasi terminale seriale può essere trasformato in un apparecchio USB senza che sia necessario entrare nello specifico dello sviluppo dell'hardware e nella complessa problematica dei driver.

Proprietà

Indicazioni generali

- Dotate i vostri terminali seriali, senza dovertene occupare dello sviluppo, di una moderna interfaccia slave USB: semplicemente integrando un minuscolo modulo di interfaccia
- USB 2.0 full speed device (12 Mb/sec)
- Soluzione comune per il mondo Windows, Linux e Mac:
 - Attivabile come interfaccia COM virtuale in ambiente Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008 (x86 e x64)
 - ulteriore possibilità di accesso diretto all'apparecchio USB mediante chiamate di funzione DLL
 - supporto di Mac OS 8, OS 9 e OS X
 - supporto di Linux senza ulteriori driver a partire dalla versione kernel 2.4.0
- supporto di tutte le linee dati e handshake seriali
 - Rx/D, Tx/D, RTS, CTS, DSR, DTR, DCD, RI

Esprimete un desiderio:
[Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni](#)

Conoscenze di base:

Il modulo di integrazione USB dispone di tutto ciò che è necessario per una rapida migrazione dell'interfaccia: supporto completo dei driver per tutti i comuni sistemi operativi e una soluzione hardware basata sulla comprovata famiglia USB-UART FTDI.

L'accesso all'apparecchio USB può avvenire a scelta mediante una porta seriale virtuale (VCP) o a partire dai propri programmi richiamando le funzioni DLL. Queste vanno ben al di là della portata delle funzioni offerte dalla soluzione VCP e permettono la configurazione estremamente libera dell'interfaccia. Se avete bisogno di ulteriori informazioni, rivolgetevi a noi per e-mail.

Dati tecnici

Velocità baud standard:	300 - 115.200 baud
Velocità baud impostabili:	in base all'applicazione e al sistema operativo fino a 3 Mbaud Velocità baud: 3 MHz/n, n = 1 - 16383
Bit di dati:	7 o 8
Bit di stop:	1 o 2
Parità:	no, even, odd, mark, space
Segnali supportati:	RxD, Tx/D, RTS, CTS DSR, DCD, DTR, RI
FIFO integrato:	buffer di ricezione da 384 byte buffer di invio da 128 byte
Alimentazione di tensione:	5 V DC ±5%
Corrente di riposo assorbita:	ca. 30 mA
Collegamento TTL:	connettore IDC da 2 mm a 12 poli
Collegamento USB:	presa USB tipo B

Temperatura ambiente: stoccaggio: -40 - +70 °C
funzionamento: 0 - +60 °C
Dimensioni: 42x32x15 mm
Peso: ca. 10 g



[Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!](#)

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)