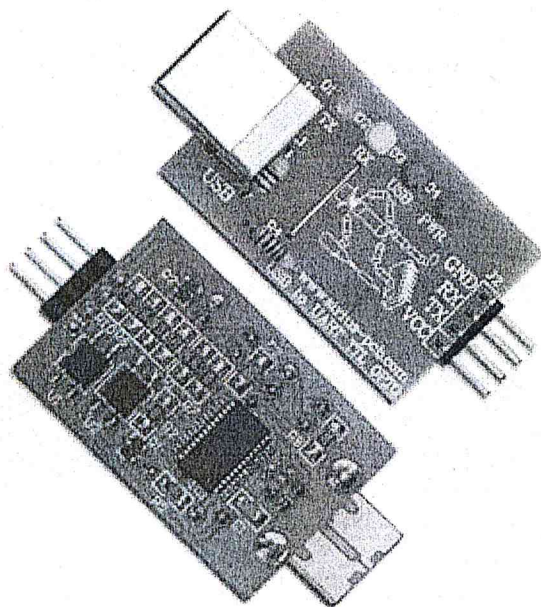


SIRIUS-PCB Ltd

www.sirius-pcb.com e-mail: office@sirius-pcb.com

USB to UART TTL OPTO



Този конвертор осигурява два вида серийни връзки на сигнал, преминаващ между TTL / Transistor Transistor Logic/ изходното устройство в посока към и от USB порта на компютъра, използващ действителен серийен COM порт.

Този конвертор може да се използва с всеки един микроконтролер – PIC, Amtel или друг, който има TTL серийна връзка.

Устройството е с галванично разделени RX и TX.

Светодиодни индикации за:

- включено към USB порта;
- включено захранващо напрежение за сигналите RX и TX DC 5-15V;
- сигнал RX;
- сигнал TX.

Приложение:

- USB Industrial Control
- USB to RS232 / RS422 / RS485 Converters
- Upgrading Legacy Peripherals to USB
- Cellular and Cordless Phone USB data transfer cables and interfaces
- Interfacing MCU / PLD / FPGA based designs to USB
- USB Audio and Low Bandwidth Video data transfer
- PDA to USB data transfer
- USB Smart Card Readers
- USB Instrumentation

Поддържащи драйвери:

Драйверите могат да работят със следните оперативни системи:

Windows Vista x64, Windows XP x64, Windows Server 2003 x64, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000, Windows ME, Windows 98, Linux, Mac OS X, Mac OS 9, Mac OS 8, Windows CE.NET (версия 4.2 и по-голяма)

Драйверите, описани по-горе, могат да се свалят безплатно от FTDI сайта. Различните 3rd Party Drivers също могат да работят с различни оперативни системи – за повече информация вижте FTDI сайта. Когато искате да използвате FTDI платка, трябва да свържете RX към TX от устройството, и TX от FTDI към RX от устройството.

Размери: 39мм x 25мм.

Електрическа схема

