FTU02

Плата конвертора сигналов USB-RS232

Конвертор USB-RS232 собран на чипе FT232RL фирмы FTDI и предназначен для реализации подключения устройств (имеющих COM-PORT) к шине USB компьютера.

Внешний вид устройства

Размер печатной платы 52x32x16 мм

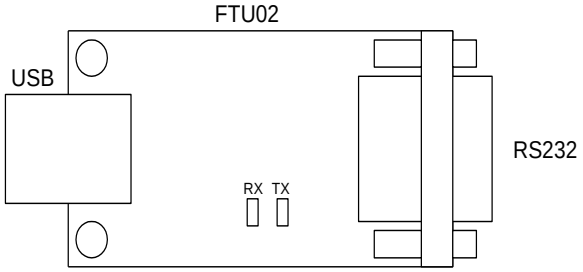
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание: 5В от шины USB
- Максимальный ток потребления: до 100мА
- Скорости обмена: до 115200 кбит/с
- Максимальный выходной ток: до 0,45А
- Рабочая температура: -40 до +85 С
- Светодиодная индикация приема/передачи

Комплектация: плата в сборе.

Чип FT232RL хорош тем, что позволяет не заботиться ни о драйверах, ни о программном обеспечении на компьютере - USB-устройство на чипе FT232RL работает в стандартном классе **CDC**, и образует на компьютере виртуальный **COM**-порт, с которым удобно работать как через множество готовых программ (SecureCRT, terraterm, putty), так и программно через простое API в операционных системах Windows и Linux.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПОРЯДОК ВКЛЮЧЕНИЯ

1. Скачайте драйвер с сайта фирмы FTDI (***www.ftdichip.com/Drivers/VCP.htm***) для своей ОС.
2. Подключите устройство FTU01 к компьютеру.
3. Установите драйвер и виртуальный COM-порт на компьютер.
4. Подключите внешнее устройство к FTU01.

Вопросы по эксплуатации и модернизации модуля под ваши задачи присылайте на kitsupport@ukr.net

ВНИМАНИЕ!

Для пайки контактов разъема применяйте только бескислотные флюсы и припой ПОС-61.
Затекание флюса в разъем нарушает контакт.

Не принимаются претензии на устройства:

1. Подвергшиеся механической обработке или с механическими повреждениями,оторванными контактными площадками.
2. С залуженными контактами разъемов.
3. Паяные кислотными флюсами.
4. Эксплуатировавшиеся в режимах, не предусмотренных данной инструкцией.

Претензии принимаются в течении двух недель с момента продажи устройства.

IMRAD

Электронные компоненты

03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95
www.imrad.com.ua