



Конвертер интерфейсов USB и UART

USB2UART-1.0

Описание

Назначение: Устройство предназначено для преобразования TTL UART уровня в USB, через создание виртуального COM порта на компьютере.

Данный преобразователь широко применяется при сопряжении микроконтроллеров с компьютером, в качестве отладчика и программатора всевозможных систем, в которых в качестве связи с "внешним миром", используется UART.

Питание преобразователя осуществляется от порта USB. При помощи переключки можно самостоятельно задать требуемый уровень TTL UART, это 3.3 вольта или 5 вольт. Также, есть возможность запитать подключаемое устройство от преобразователя с контакта +V. В качестве микросхемы преобразования используется FT232RL. Документацию, а также драйверы для этой микросхемы вы можете найти по адресу (<https://data.nag.ru/SNR%20USB2UART/Drivers/>), а также на официальном сайте компании [Future Technology](#)