

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

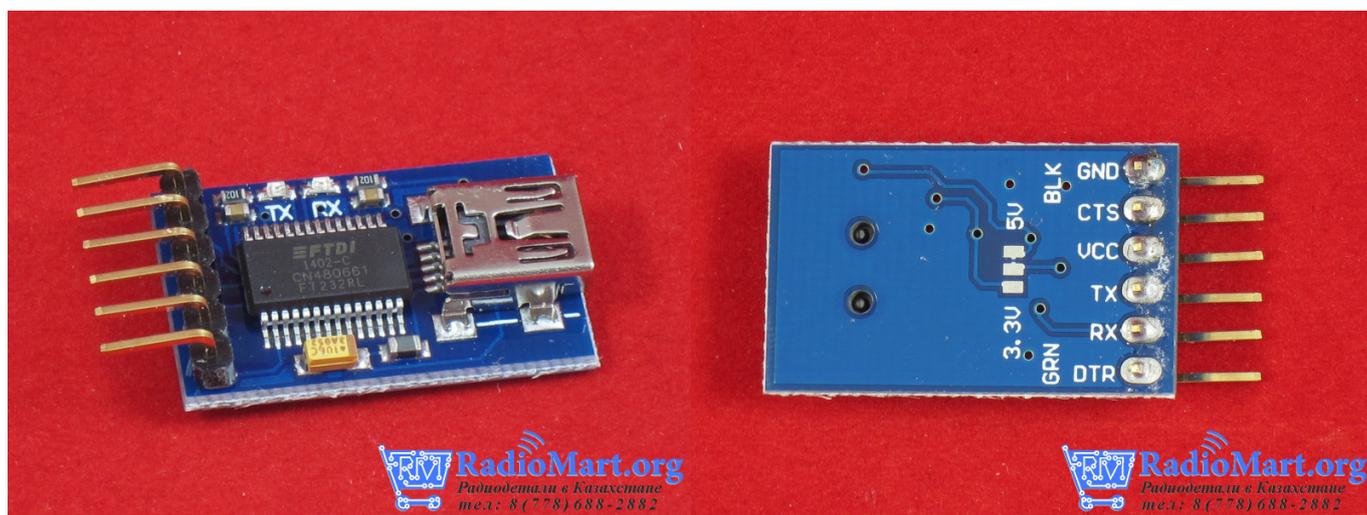
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10267

Цена в прайсе: 1431 тг.

Преобразователь USB-UART на FTDI FT232RL



UART, пожалуй, является самым простым интерфейсом для связи какого-нибудь цифрового устройства с ПК.

Характеристики и особенности микросхемы FT232RL:

- одночиповый переходник из USB в асинхронный последовательный интерфейс передачи данных (UART);
- протокол USB полностью реализован в микросхеме;
- интерфейс UART поддерживает режимы передачи 7 и 8 бит данных, 1 и 2 стоповых бита, различные режимы контроля четности;
- скорости передачи от 300 бод до 3 мегабод для RS422 /RS485 / TTL и от 300 бод до 1 мегабод для RS-232;
- новые настраиваемые выходы CBUS;
- возможность вывода состояния приема/передачи на внешние светодиоды;
- возможность подачи тактового сигнала на внешние микросхемы, контроллеры, ПЛИС, частоты 6, 12, 24 и 48 МГц;
- высокая нагрузочная способность выходов;
- встроенная энергонезависимая память EEPROM объемом 1024 байт;