

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

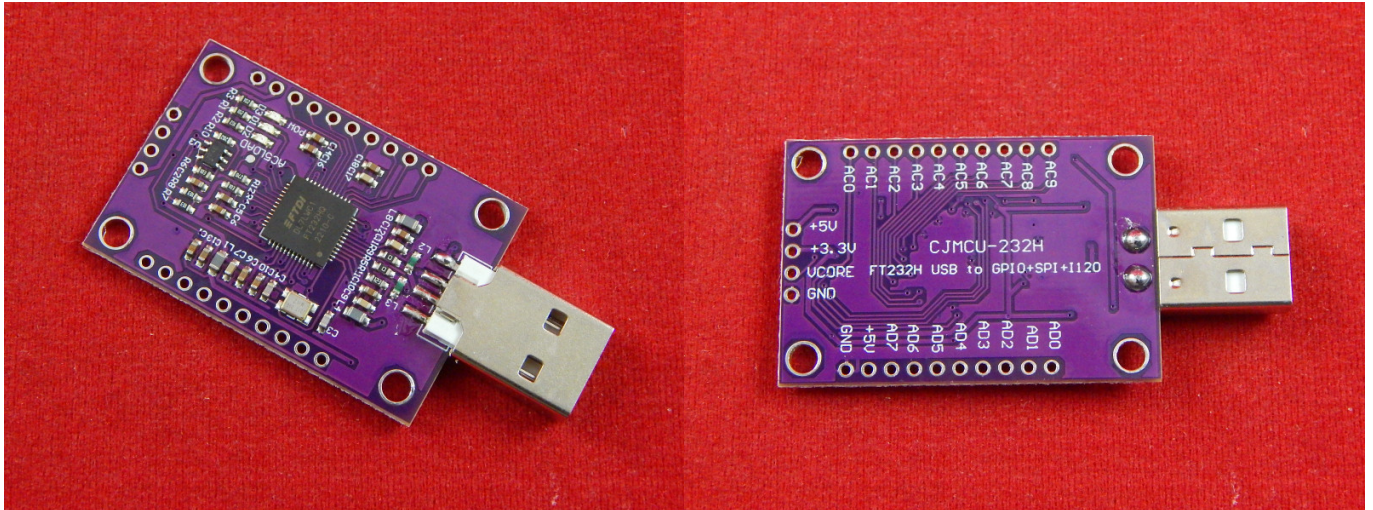
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17482

Цена в прайсе: 6051 тг.

**FT232H Высокоскоростной многофункциональный модуль USB к JTAG
UART/ FIFO SPI/ I2C**



Модуль представляет собой быстрый и многофункциональный преобразователь USB в UART (RS232, RS422 или RS485), FIFO, FT1248, JTAG, SPI, I2C и так далее. Сердцем этого модуля является FT232H.

Программирование прошивки USB не требуется. С этим чипом вы можете достичь высокой скорости и полной скорости USB 2.0. Этот модуль можно использовать как преобразователь для Arduino, он быстрый и многофункциональный.

Возможные применения:

- USB-UART (RS232, RS422 или RS485);
- USB в ФИФО;
- USB к FT1 248;
- USB к JTAG;
- USB к SPI;
- USB к I2C;
- USB, чтобы немного ударить;
- USB к высокоскоростному последовательному интерфейсу;
- Целевой интерфейс USB к процессору.

Спецификация:

- Высокая скорость до UART/FIFO IC: 480 Мбит/с;
- Полная скорость: 12 Мбит/с;
- Скорость передачи данных UART: 12 Мбод;
- USB в асинхронный режим FIFO 245 для скорости передачи данных: 8 МБ/с;
- Синхронный параллельный режим USB-FIFO 245 для передачи: 40 МБ/с;
- Он может подключать USB к различным высокоскоростным последовательным интерфейсам.;
- Это может упростить дизайн интерфейса ЦП с режимом интерфейса FIFO в стиле ЦП.;
- Регулируемый тайм-аут приемного буфера.;
- Размеры: 5.6x2.8 см