

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

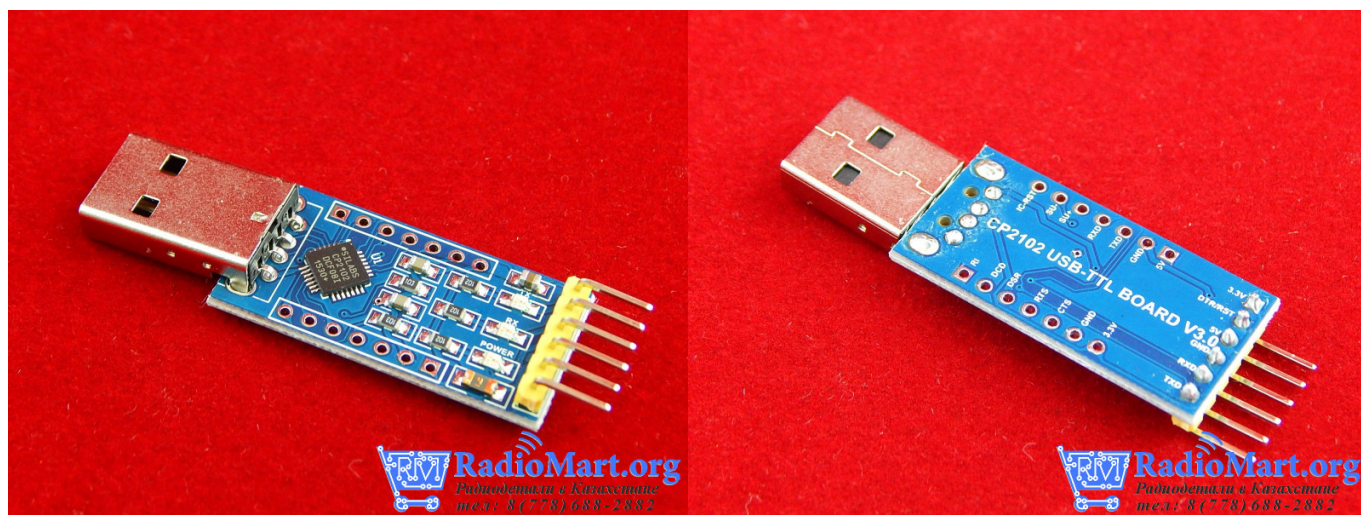
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11215

Цена в прайсе: 2805 тг.

6-ти пиновый конвертер USB/UART YS-15 на CP2102 (Синий)



Программировать различные ардуино- и не адуино- образные контроллеры, получать информацию на компьютер со всего, что имеет последовательный интерфейс с TTL логикой.

Особенности

Дополнительным выводом DTR, который можно напрямую подключить к входу RESET на контроллерах не имеющих USB на плате. После этого при программировании нажимать кнопку RESET не нужно.

Дополнительные выводы на плате.

Интересной возможностью менять VID, PID и текст, с которым опознается плата, собирать свой драйвер со требуемыми параметрами, что довольно интересно в коммерческих проектах.

Характеристики

Чип CP2102 от Silicon Labs

Скорость обмена данными по UART 300Бит/сек — 1Мбит/сек

Буфер чтения 576 байт, записи 640 байт

Поддержка USB 2.0 12Мбит/сек

Поддержка режима SUSPENDED USB

Встроенный стабилизатор питания 3.3В 100мА

EEPROM с конфигурационными параметрами 1024 байт

Поддерживаемые ОС Windows 8/7/Vista/Server 2003/XP/2000, Windows CE, Mac OS-X/OS-9, Linux, Android

Возможность настройки параметров платы и драйверов под свои проекты

Размеры платы 26.5 x 15.6 мм