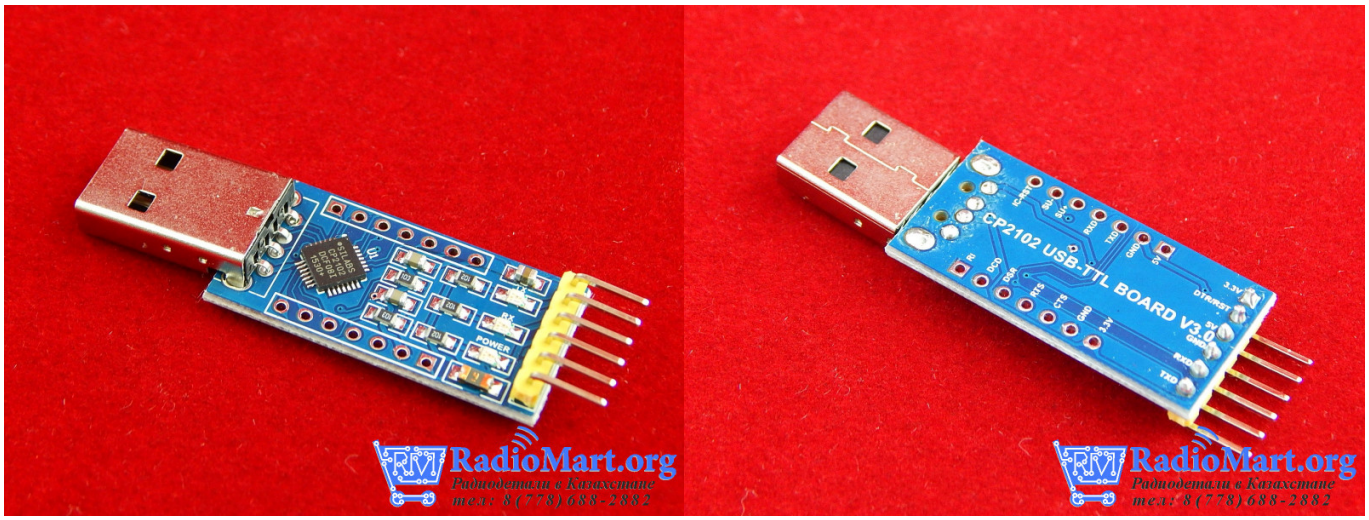
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

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