

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

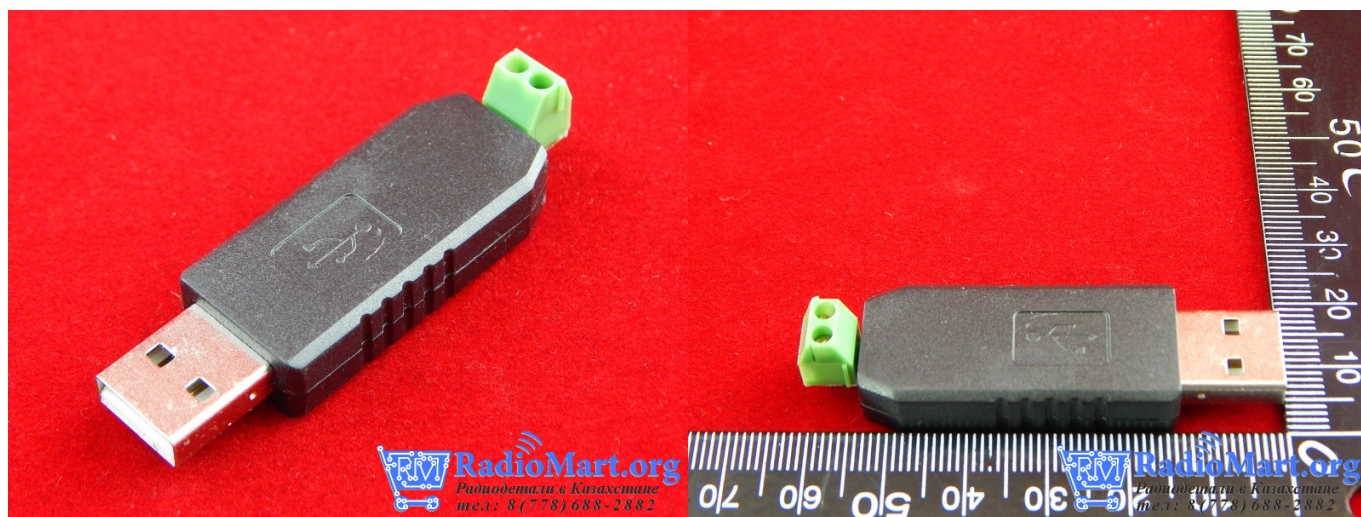
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11096

Цена в прайсе: 870 тг.

Конвертер RS-485 to USB



RS485 — симплексный интерфейс. Это означает, что в любой момент времени данные могут передаваться только одним узлом сети. Причём данные передаются сразу по двум проводам дифференциальным методом: передаваемый бит кодируется разностью потенциалов между двумя проводами линии.

Данный метод передачи существенно снижает уровень помех, т.к. они наводятся одинаково на оба провода и «не видны» при измерении разности потенциалов на этих проводах. Как результат, устройства могут общаться на расстоянии до 1200 метров.

Позволяет объединить несколько плат Arduino в сеть. Достаточно подключить у каждой плате RS485 и протянуть всего два провода!

Характеристики

Максимальное расстояние связи: 1200 м

Максимальное количество узлов в сети: 32