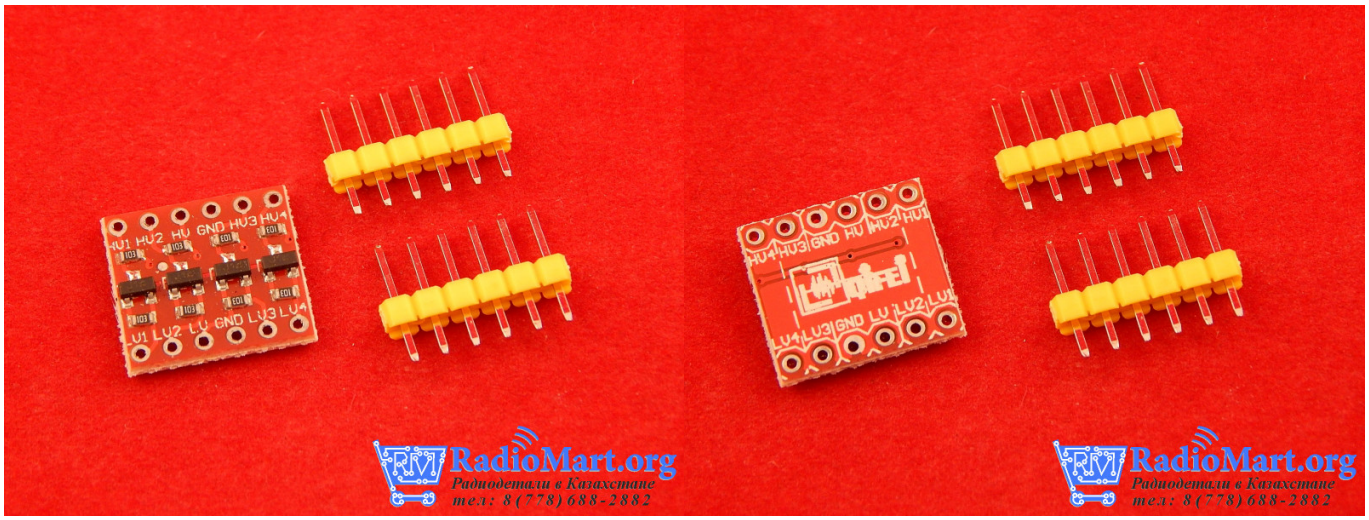
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 10930 Цена в прайсе: 430 тг.

Конвертер логических уровней двунаправленный



Если у вас возникла проблема с подключением 3.3 вольт к 5 вольтовому источнику питания, то эта плата для вас. Данный конвертер может преобразовывать напряжение с 5 вольт до 3.3, 2.8 и 1.8вольт. Плата способна конвертировать напряжение между четырьмя выводами на одной и четырьмя на другой стороне.

Конвертер требует 2 уровня напряжения высокое и низкое. Высокое напряжение (например, 5В) подключается к выводу ‘HV’, низкое напряжение (например, 2.8В) – к выводу ‘LV’, а общая точка схемы – к выводу ‘GND’.

Остальные выводы обозначены как входы высокого напряжения (HV) или назкого (LV). Логическая единица, поступающая на вывод HV (на стороне 5В) появится на выводе LV (на стороне 3.3В) в виде напряжения 3.3В. И наоборот, логическая единица, поступающая на вывод LV (на стороне 3.3В) появится на выводе HV (на стороне 5В) в виде напряжения 5В.