

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

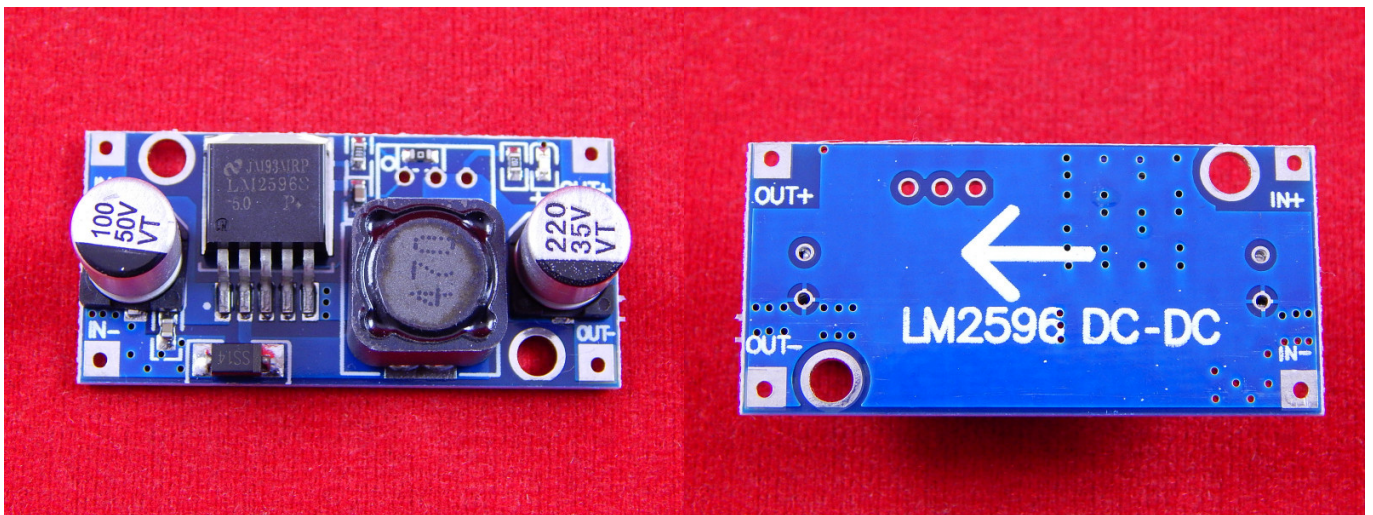
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16755

Цена в прайсе: 539 тг.

DC-DC понижающий преобразователь на LM2596, 5V, без потенциометра



Понижающий преобразователь - вид импульсного стабилизатора напряжения, предназначенного для построения шин питания в схемах с гальванической развязкой. Выходное постоянное напряжение понижающего DC-DC конвертера не может превышать входное постоянное напряжение.

LM2596 — это импульсный понижающий регулируемый стабилизатор постоянного напряжения. Имеет высокий КПД. Менее нагревается если сравнить с модулями на линейных стабилизаторах. Источник питания может применяться в широком спектре устройств. К безусловным достоинствам относится работа в ощутимом диапазоне входного напряжения. Вместе с большим КПД это дает хорошие результаты при последовательном включении DC-DC LM2596 с химическими источниками тока, солнечными панелями или ветряными генераторами.

Структурная схема:

