

Характеристики

- Входное напряжение : от 3V до 44V
- Выходное напряжение : от 1.28V до 40V
- Максимальный ток нагрузки: 3A
- Размер: 45*20*10mm

ОПИСАНИЕ ТОВАРА "LM2596S DC-DC модуль 3A"

DC-DC преобразователь напряжения собран на микросхеме "**LM2596S-ADJ**" от фирмы «**National Semiconductor**».

"LM2596S-ADJ" `это импульсный **стабилизатор напряжения** регулируемый. Функция регулировки реализована на плате через потенциометр. Потребление тока в покое примерно 80mA. Практически падение напряжения составляет 0.9 вольта при указанных характеристиках от 0,6 до 1.5 вольт.

Напоследок, хочу Вас предупредить, что такой **модуль** НЕ имеет защиты от короткого замыкания!