

Характеристики

- Входное напряжение : от 3V до 44V
- Выходное напряжение : от 1.28V до 40V
- Максимальный ток нагрузки: 5A
- Размер: 55*25*18mm

Описание

Регулируемый DC-DC преобразователь напряжения собран на микросхеме “**XL4015E1**” от фирмы «**XL Semiconductor**».

“**XL4015E1**” ‘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 характеристках от 0,6 до 1.5 вольт.

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