

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ LM2587 IN 4V~30V to OUT 4V~30V/5A Регулируемый **STEP-UP** модуль питания

5A
STEP UP
ПОВЫШАЮЩИЙ



Особенности:

Входное напряжение: DC 4.0V-30V
Выходное напряжение: DC 4.0V-30V
Выходной ток (макс): 5A, рекомендуется 3A
При превышении 70°C используйте радиатор для охлаждения и вентилятор при необходимости.
Эффективность преобразования (макс): 92 %
Частота переключений: 100KHz

Не подключайте без защитных мер мощную индуктивную нагрузку!
Мощные электродвигатели, электроклапаны и т.п. - не подключать!

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ LM2587 IN 4V~30V to OUT 4V~30V/5A Регулируемый **STEP-UP** модуль питания

5A **ПОВЫШАЮЩИЙ** **LM2587**
STEP UP



Особенности:

Входное напряжение: DC 4.0V-30V
Выходное напряжение: DC 4.0V-30V
Выходной ток (макс): 5A, рекомендуется 3A
При превышении 70°C используйте радиатор для охлаждения и вентилятор при необходимости.
Эффективность преобразования (макс): 92 %
Частота переключений: 100KHz

Примерный расчет тока нагрузки:

$$I_{load(max)} = \frac{5 * U_{in(min)}}{U_{out}}$$

**СОБЛЮДАЙ
ПОЛЯРНОСТЬ!**