

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
XL6009 DC 3.2V~32V to DC 4V~38V/4A
 Регулируемый **STEP-UP** модуль питания

4A
STEP UP **ПОВЫШАЮЩИЙ**



Особенности:

Входное напряжение: DC 3.2-32V
 Выходное напряжение: DC 4.0-38V
 Выходной ток (макс): 4A
 При превышении 65°C увеличьте площадь радиатора для охлаждения или используйте вентилятор!
 Эффективность преобразования (макс): 96 %
 Частота переключений: 400KHz
 Регулировка нагрузки: ± 0.5%
 Регулирование напряжения: ± 0.5%
 Рабочая температура: -40°C ~ +85°C

СОБЛЮДАЙ ПОЛЯРНОСТИ!

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

DC-DC ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ
XL6009 DC 3.2V~32V to DC 4V~38V/4A
 Регулируемый **STEP-UP** модуль питания

4A
STEP UP **ПОВЫШАЮЩИЙ**



Особенности:

Входное напряжение: DC 3.2-32V
 Выходное напряжение: DC 4.0-38V
 Выходной ток (макс): 4A
 При превышении 65°C увеличьте площадь радиатора для охлаждения или используйте вентилятор!
 Эффективность преобразования (макс): 96 %
 Частота переключений: 400KHz
 Регулировка нагрузки: ± 0.5%
 Регулирование напряжения: ± 0.5%
 Рабочая температура: -40°C ~ +85°C

Расчет тока нагрузки:

$$I_{load(max)} = \frac{4 * U_{in(min)}}{U_{out}}$$

СОБЛЮДАЙ ПОЛЯРНОСТИ!