



MASTERKIT.RU PW810 Универсальный DC/DC преобразователь напряжения 3А

Категория: Домашняя автоматика

Модуль представляет собой универсальный DC/DC преобразователь напряжения. Преобразователь может работать как в режиме повышения, так и в режиме понижения напряжения. Режим работы выбирается автоматически в зависимости от входного напряжения. Преобразователь будет полезен для питания электронных устройств, при нестабильном входном напряжении, например ноутбука, смартфона, планшета и т.п. Отличное решение для автомобиля и скутера. Будет незаменим для питания планшета или смартфона от генератора велосипеда.



Общий вид устройства. Рис.1

Для установки Вам потребуется:

- Монтажный провод, отвертка, бокорезы

Комплект поставки

Модуль в сборе	1
Инструкция	1

Проверка:

- Подайте питание 12В на вход модуля.
- Вращайте подстроечный элемент установки выходного напряжения. На дисплее мультиметра должны меняться показания.
- Проверка завершена, приятной эксплуатации.

Технические характеристики

Входное напряжение, В	3,5-28
Выходное напряжение, В	1,25-26
Ток потребления без нагрузки, мА	15
Максимальный ток нагрузки, А	3
КПД, %	90
Частота преобразования, кГц	52/150
Габаритные размеры, мм	60x50x22



Подключение. Рис. 2

Если устройство не работает:

1. Проверьте полярность подключения питания.
2. Проверьте правильность установки выходного напряжения.