



PW842

Преобразователь напряжения, повышающий

Категория: Домашняя автоматика

Модуль представляет собой повышающий DC/DC преобразователь напряжения. Преобразователь будет полезен для питания электронных устройств, при нестабильном входном напряжении например ноутбука и т.п. И будет незаменим в автомобиле при установке мощного усилителя звуковой частоты.



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. При этом должна меняться яркость свечения светодиода.
- Проверка завершена, приятной эксплуатации.

Технические характеристики

Входное напряжение, В	8-30
Выходное напряжение, В	9-45
Ток потребления без нагрузки, мА	15
Максимальный ток нагрузки, А	8
КПД, %	95
Частота преобразования, кГц	150
Габаритные размеры, мм	60x50x22

Для увеличения мощности используйте параллельное подключение через диод. Диод необходимо подключать на выход преобразователя. В качестве диода рекомендуется использовать выпрямительную серию СЗД10060А.



Подключение. Рис. 2

С этим товаром мы рекомендуем:



MP5630DKD - Драйвер для цифрового усилителя D-класса мощностью 600 Вт 2 Ом Корпус DKD. PurePath™ HD

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте www.masterkit.ru.

Если устройство не работает:

- Проверьте полярность подключения питания.
- Проверьте исправность предохранителя.

Претензии по товару принимаются,

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.

Подпишись и будь в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер Кит.

Артикул: MP18B20

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,

тел. 8(495)234-77-66, e-mail: infomk@masterkit.ru

Гарантийный срок: 12 месяцев.

www.masterkit.ru