



PW841

Понижающий DC/DC преобразователь напряжения 5А с индикацией

Категория: Домашняя автоматика

Модуль представляет собой понижающий DC/DC преобразователь напряжения. Преобразователь будет полезен для питания электронных устройств большой мощности, при завышенном входном напряжении, например ноутбука, усилителя и т.п. И будет незаменим для изготовления лабораторного однополярного или двухполярного источника питания. Устройство состоит из двух плат преобразователя и индикации напряжения и тока. Верхний индикатор отображает выходное напряжение. Нижний индикатор отображает ток потребляемый нагрузкой. При необходимости платы могут использоваться по отдельности.



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 модуля должны меняться показания.
- Проверка завершена, приятной эксплуатации.

Технические характеристики

Входное напряжение, В	5 - 30
Выходное напряжение, В	0,8 - 29
Ток потребления без нагрузки, мА	15

Максимальный ток нагрузки, А	5
КПД, %	95
Частота преобразования, кГц	300
Габаритные размеры, мм	50x25x23



Подключение. Рис. 2

С этим товаром мы рекомендуем:

MP8037ADC - Цифровой модуль защиты и управления с функцией измерения.

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



Если устройство не работает:

- Проверьте полярность подключения питания.
- Проверьте правильность установки выходного напряжения.

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