

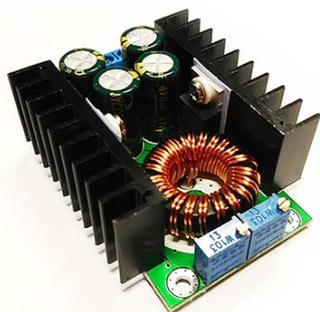


PW821

Понижающий DC/DC преобразователь напряжения 10А

Категория: Источники питания

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. Благодаря наличию регулировки тока модуль может использоваться в качестве модуля заряда Li-Ion или кислотного аккумулятора или стабилизатора тока светодиодных лент и прожекторов.



Общий вид устройства. Рис.1

Для установки Вам потребуется:

- Монтажный провод, отвертка, бокорезы

Комплект поставки

Модуль в сборе	1
Инструкция	1

Если устройство не работает:

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

Технические характеристики

Входное напряжение, В	7 - 32
Выходное напряжение, В	1,3 - 27
Ток потребления без нагрузки, мА	15
Максимальный ток нагрузки, А	10
КПД, %	97
Частота преобразования, кГц	300
Габаритные размеры, мм	65x47x24

Проверка:

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



Эскиз подключения. Рис. 2