



PW2452PPS

Импульсный источник питания 24В, 5.2А

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ПА Контракт электроника».
Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1.
Тел. (495) 741-77-24. E-mail: info@contrel.ru

Предлагаемый блок в собранном виде позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Данный импульсный источник питания имеет малые габариты, способен работать в широком диапазоне входного напряжения, обладает повышенной нагрузочной способностью.

Общий вид устройства представлен на рис.1, схема подключения – рис.2.

Технические характеристики:

Входное напряжение, В	90-264 (переменное)
Выходное напряжение (+/- 2%), В	24
Изменение выходного напряжения, В	22,8 – 25,2 (регулируется потенциометром SVR1)
Выходной ток, А	5,2
КПД, %	83
Размеры устройства, мм	127x76,2x34,6

Комплект поставки

Готовый источник питания – 1 шт.

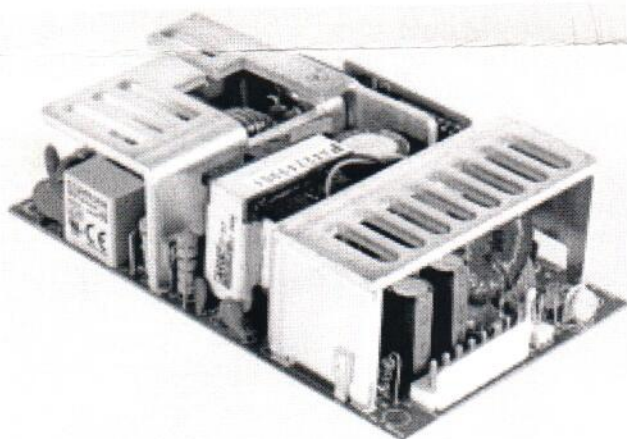


Рис.1 Общий вид устройства

Подключение

Сетевое напряжение (90...264 В) подключается к разъему CN1. Выходное напряжение снимается с разъема CN4 (три нижних контакта – «GND», три верхних – «+»). Подстроечным резистором SVR1 возможно в некоторых пределах ($\pm 5\%$ относительно номинала) настроить значение выходного напряжения.

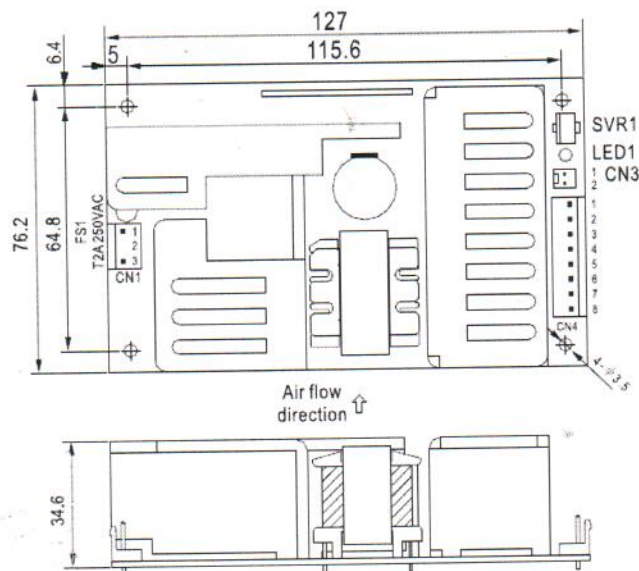


Рис.2 Чертеж источника питания

Рекомендации по совместному использованию электронных наборов

В нашем каталоге и на нашем сайте www.masterkit.ru Вы можете выбрать наборы УМЗЧ: NM2037, NM2036, NM2038, NM2044, NM2039, BM2039, NM2031, NM2032, BM2032, NM2040, NM2043, NM2011, NM2012, NM2011 MOSFET для их питания (однополярного), УМЗЧ NM2035, NS090, NM2042, BM2042, NM2045 (использовать два источника питания для создания 2-х полярного источника питания), а также другие мощные низковольтные устройства электроники.

Все блоки протестированы специалистами отдела «МАСТЕР КИТ».

ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, ЕСЛИ:

1. Неработоспособность устройства вызвана неправильной подводкой проводов к клеммам;
2. Превышено напряжение питания;
3. Превышен допустимый ток нагрузки;
4. Неработоспособность устройства вызвана самостоятельным изменением схемы.

Возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта:

<http://www.masterkit.ru>

Вопросы можно задать по e-mail:

infomk@masterkit.ru