

Блок питания Atix AT-PS-4802P



Назначение

Блок питания (далее - БП) предназначен для питания устройств постоянным стабилизированным напряжением. Устройство осуществляет преобразование сетевого переменного напряжения 230В в постоянное стабилизированное напряжение 52В. БП выполнен в пластиковом корпусе и предназначен для установки в помещениях.

Конструкция

Конструкция БП представляет собой печатную плату в плотно закрытом пластиковом корпусе. Подключение блока питания максимально простое, на входе он имеет штекер 230В, а на выходе разъем питания 52В. Индикацию активного состояния БП обеспечивает светодиод.

Особенности

Блоки питания имеют встроенную систему защиты от перегрузки по току и от перегрева. При перегрузке по току БП отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки работоспособность БП восстанавливается автоматически.

Блоки питания Atix AT-PS-4802P отличаются широким диапазоном входных напряжений от 175 до 245В. При этом сохраняется высокий КПД ($\geq 80\%$) и стабильные выходные параметры устройства при нагрузке на выходе от 20 до 100%. В данной модели используется: материал платы - стеклотекстолит FR-4 High-Tg, компоненты высокого качества, конденсаторы с низким ESR. Стеклотекстолит FR-4 - это высокостабильный и надежный материал, может нагреваться до $140\div 180^{\circ}\text{C}$ без деградации и выделения вредных веществ.

Основные характеристики БП представлены в таблице:

Диапазон входных напряжений	175÷245В
Частота входного напряжения	50Гц
КПД	$\geq 80\%$
Номинальное выходное напряжение	52В
Номинальный выходной ток	2.5А
Максимальная выходная мощность	130Вт
Время установки выходного напряжения	1,5с
Защита	Защита от КЗ, перегрузки, перегрева
Рабочая температура	- 10 ... +50°C
Температура хранения	- 35 ... +65°C
Влажность (без конденсации влаги)	20 ... 90%
Размер корпуса, мм	170*70*40

Меры предосторожности

- Не используйте изделие вне паспортных значений температуры и влажности.
- Не допускайте попадания внутрь устройства жидкостей, насекомых и пыли.
- Не устанавливайте устройство на вибрирующих конструкциях.
- Не допускайте падения и механических нагрузок на корпус устройства при транспортировке.
- Не допускайте установку изделия и прокладку линий связи вблизи потенциальных источников электромагнитных помех. Исключайте сильные перегибы соединительных проводов.
- Избегайте установки изделия вблизи источников тепла. Не устанавливайте изделие в закрытых местах без должной вентиляции.
- После хранения на морозе изделие перед включением необходимо прогреть до комнатной температуры.

Гарантия

Предприятие-изготовитель гарантирует работу изделия в течение 36 месяцев с момента реализации при соблюдении условий монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем документе. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, модель и серийный номер изделия должны быть обязательно указаны в гарантийном документе.

Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

- при нарушении правил, изложенных в данном документе
- при повреждении внешних интерфейсов оборудования
- при наличии следов вскрытия или ремонта изделия вне сервисного центра поставщика
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, жидкостей или насекомых
- при эксплуатации с несоответствием параметров питающего напряжения или нагрузки устройства
- при воздействия высокого напряжения (молния, всплески сетевого напряжения и т.п.)
- при форс-мажорных условиях (пожар, наводнение, землетрясение и др.)

Обмен или возврат товара возможен в течение 14 дней после покупки в соответствии с «Законом о защите прав потребителя». Обмену или возврату подлежит только товар, который не имеет следов использования (царапин, сколов, потёртостей, механических повреждений и т.п.) и полностью укомплектован. Проверка комплектности отсутствие дефектов в изделии производится при передаче товара продавцом покупателю.

Изделие *	
Серийный номер *	
Дата продажи *	
Продавец *	
Адрес *	
WEB-сайт	
E-mail *	
Телефон *	