

TPs-12/1A БЛОК СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ПИТАНИЯ 12В 1А

Блок питания предназначен для работы с телекоммуникационным оборудованием. Блок питания не предназначен для бытового использования. Эксплуатация допускается только для профессиональных промышленных, коммерческих, технических или специальных условий и целей.

БП предназначен для установки в помещениях.

БП выполнен в пластмассовом диэлектрическом корпусе. Напряжение сети поступает в БП через сетевую вилку, расположенную на корпусе БП. Выходное стабилизированное напряжение 12В поступает на соответствующий DC-разъём питания.

При перегрузке по току (КЗ выхода) БП отключает питание нагрузки. После устранения причин перегрузки по току (КЗ) работоспособность БП восстанавливается автоматически.

Подключение нагрузки осуществляется через DC-разъём или соответствующим кабелем через штатную двухконтактную клеммную колодку с соблюдением полярности, которая указана на клеммной колодке.

Внимание! Несоблюдение полярности подключения может привести к выходу из строя подключаемых устройств.



EAC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход	Вилка	Европейский стандарт
	Входное напряжение	100 – 240 В AC, 50 - 60 Гц
Выход	Выходной разъем	5.5×2.1 мм, DC/90 мм. Коннектор (клеммная колодка под винт) в комплекте
	Выходное напряжение	12 В ±5%
	Ток нагрузки	1 А
	Уровень пульсаций	<60 (мВр-р)
	Линейная модуляция	Не более ±0.5%
	Температурный коэффициент	±0.02%/град.С
	Время запуска	Не более 3 с (240 В AC, нагрузка 100%)
	Срабатывание защиты	Не более 20 мс (240 В AC, нагрузка 100%)
	Заводская установка	12 В, 1 А
Защита	Защита от перегрузки	115%-200% кВА, авто восстановление
	Защита от короткого замыкания	1 канал: авто восстановление
Изоляция	Уровень изоляции	1500В AC/10 мА, 1 MIN
	Сопротивление изоляции	Не менее 30 МОм, DC 500 В
Условия работы	Рабочая температура	0...+40 град.С, 10%-90%RH
	Температура хранения	-20...+60 град.С, 10~90% RH
Габариты и вес	Габариты	74 × 29 × 59 мм
	Вес	72 г
① Условия проверки параметров: вход 230В AC, указанная нагрузка, 25 град.С 70%RH.		
② Погрешность включает погрешность настройки, стабильность напряжения питания и нагрузки.		
③ Тест радиопомех: используется двойной провод "A12" для 20 МГц, и конденсатор 0,1uF&uF.		
④ Тест входного напряжения: для перегрузок, самое низкое напряжение на входе при нормальной работе указывается как максимальное входное напряжение.		
⑤ Тест стабильности нагрузки: нагрузка меняется от 0% до 100%, в других случаях 60%.		

При эксплуатации БП следует соблюдать «Правила технической эксплуатации и правила техники безопасности для электроустановок до 1000 Вольт». Монтаж БП должен осуществляться квалифицированным специалистом, прошедшим специальную подготовку.

Производитель гарантирует работу изделия в течении 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления. Производитель не несёт ответственность и не возмещает ущерб за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа. При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.

Сделано в Китае