

Особенности:

- штекер европейского стандарта
- низкий ток утечки
- низкое потребление на холостом ходу
- широкий диапазон рабочих температур
- защита от короткого замыкания, перегрева, перегрузки, перенапряжения

Описание

Адаптер предназначен для питания бытовых пользовательских приборов стабилизированным постоянным напряжением 12...14В с использованием первичной сети переменного тока 230В. Выполнен в корпусе из негорючего ABS-пластика, снабжен вилкой типа «Евро».

Отличия моделей

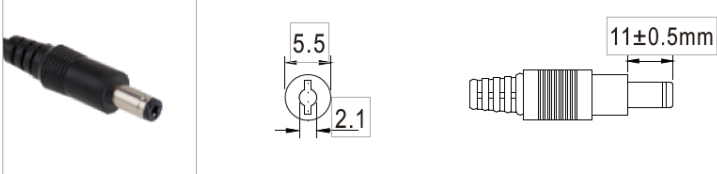
Модель	Описание
1210	12В 1,0А
ES-POPV-03	12В 1,0А
1215	12В 1,5А
1415	14В 1,5А
ES-POPV-02	14В 1,5А
1420	14В 2,0А

**Технические характеристики**

Параметр		1210, ES-POPV-03	1215	1415	1420, ES-POPV-02
Выход	Напряжение	12В	12В	14В	14В
	Ток	1,0А	1,5А	1,5А	2,0А
	Мощность	12Вт	18Вт	21Вт	28Вт
	Уровень пульсаций	60мВ	80мВ	100мВ	120мВ
	Точность стабилизации	+/-5%	+/-5%	+/-5%	+/-5%
Вход	Диапазон напряжений	120...264В	120...264В	120...264В	140...250В
	Диапазон частоты	47...63Гц			
	КПД	80%	83%	85%	88%
	Ток потребления	0,15А	0,18А	0,20А	0,21А
	Ток утечки	<50 мкА			
Защита	Перегрузка	Кратковременно до 150% выходного тока			
	Перенапряжение	13,2В	13,2В	15,8В	15,8В
Окружающая среда	Диапазон рабочих температур	-25...+60 град. С			

	Диапазон рабочей относительной влажности воздуха	20..90%			
	Условия хранения	-40...+85С при влажности 10...95%			
	Механические воздействия	10...500Гц, 2G, 10мин/цикл в течение 60 мин. по всем осям			
Безопасность	Стандарты безопасности	ЕС 60601-1:2005+A1+A2; IEC 60601-1-11:2015+A1, TUV BS EN/ EN 60601-1:2006+A1+A12+A2			
	Напряжение пробоя	4кВ			
	Сопротивление изоляции	100Мом при 500В, 25 град. С, 70% влажности			
Прочее	Размеры	79*54*33мм			
	Тип соединителя	P1J (см. рис.)			
	Кабель	16AWG 1500мм±50мм	16AWG 1500мм±50мм	16AWG 2000мм±50мм	16AWG 2000мм±50мм

Чертеж соединителя

P1J	Соответствие контактов
	
	

Допустимая нагрузка в температурном диапазоне



Максимальная нагрузка при изменении входного напряжения

