



Сертифицирован в России, Украине, ЕС
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)
 Универсальный вход ~100-240В; ±150-380В
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

Индикация работы светодиодом

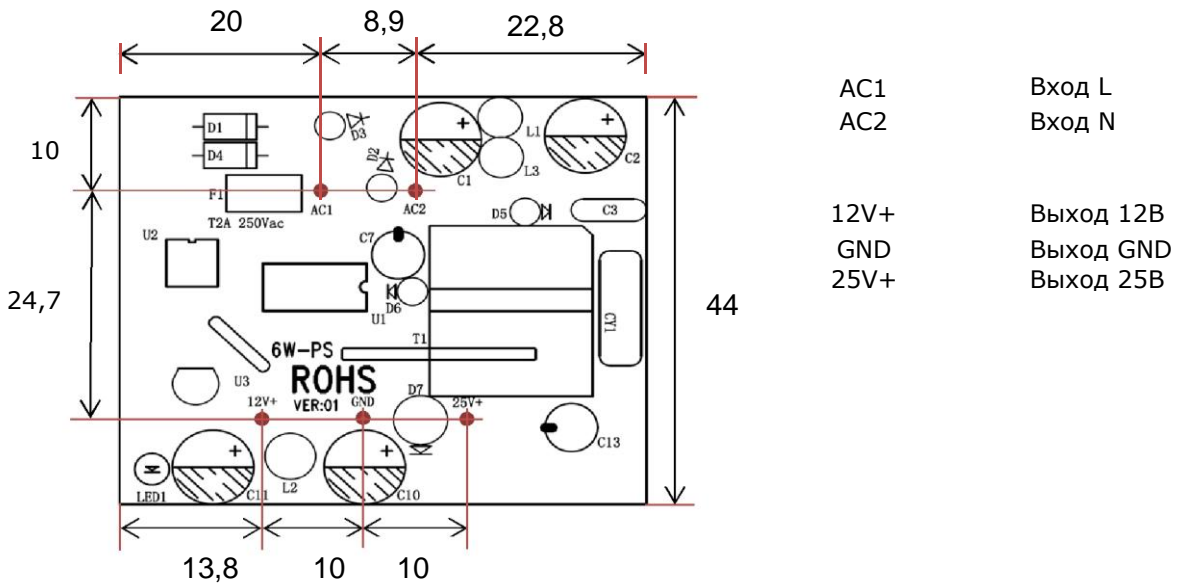
Два выхода 12В и 24В

Технические характеристики

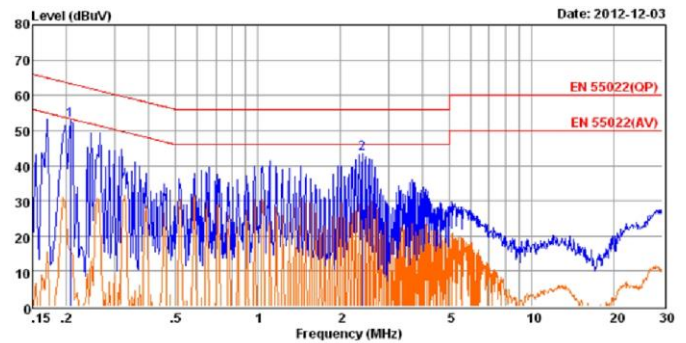
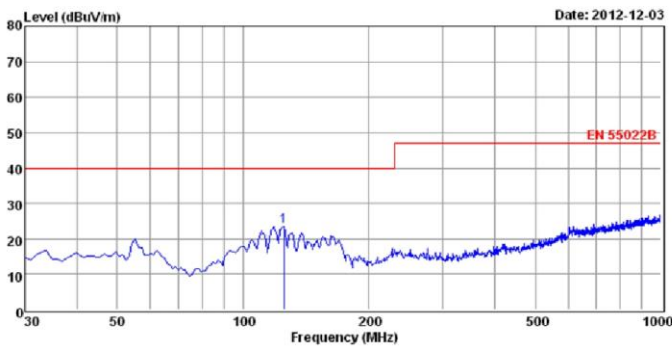
Выход	Выходная мощность	6,5 Вт	
	Номинальное выходное напряжение *)	12В – 1-й выход	24В – 2-й выход
	Номинальный выходной ток	500 mA	20 mA
	Шум и пульсации выходного напряжения ¹	≤0,5%	
	Частота преобразования	81кГц (32кГц без нагрузки)	
	Температурный дрейф	≤1%	
	Время установки выходного напряжения	1500мс	
Вход	Диапазон входного напряжения	~100-240В (94-264В макс); ±150-380В	
	Частота входного тока	47 ~ 63Hz	
	КПД	≥85%	
	Мощность холостого хода	≤0,25Вт	
	Пусковой ток	15А макс	
Индикация	Зелёный светодиод	горит - норма, мигает - сработала защита	
Защита	Максимальная выходная мощность	10Вт	
	Тип защиты от КЗ, перегрузки, перегрева	автоматическая	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-25 °C to + 65 °C	
	Температура хранения	от -40 °C до +85 °C (влажность 10%~90%)	
	Влажность, без конденсации влаги	20%~90%	
	Вибрация	10~500Hz, 2G 10мин/1цикл, длительность 60мин, по каждой оси X, Y, Z	
Безопасность электрооборудования	Подтверждённые стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009	
	Напряжение пробоя вход/выход	3000В/60сек/5mA	
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500В/60сек/5mA	
	Напряжение пробоя выход/заземление	500В/60сек/5mA	
	Сопротивление изоляции (вход/выход, вход/заземление, выход/заземление)	100МОм при ±500В	
Прочее	Время наработки на отказ	50 000 часов	
	Габариты, мм	51,7x44x20	
	Гарантия	2 года	
	Упаковка	white box, 100 шт. в картонной коробке	
	Вес	30 гр	

*) Выход 2 (25В) используется для капельного заряда конденсатора

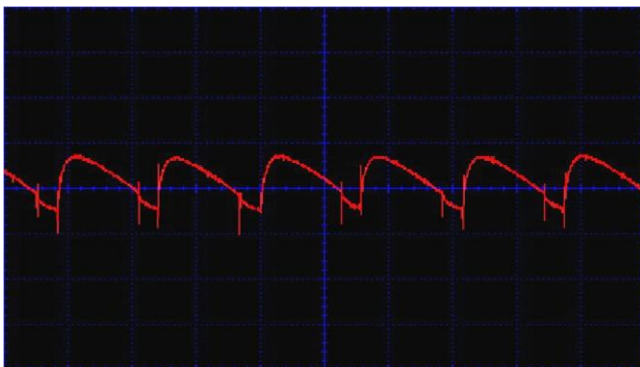
Назначение выводов, габаритные размеры



Тест на электромагнитную совместимость. Эмиссия. Радиопомехи.



Шум и пульсации, форма сигнала



ООО «Фарадей Электроникс» принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию.

Минимальный объем заказа 1 000 штук.

Срок готовности образцов - 20 дней. Срок производства партии 15 дней + доставка.