



Сертифицированы в России и в Украине
Микросхема драйвер (made in Taiwan)
Корпус из негорючего пластика
Универсальный вход ~100-240В
Выход 12В/1А, 2А, 3А, 5А
8 часовой burn-in test
Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
Разработаны для камер видеонаблюдения

Технические характеристики

Название модели		12W/12V/1A	24W/12V/2A	36W/12V/3A	60W/12V/5A
Выход	Выходная мощность	12Вт	24Вт	36Вт	60Вт
	Выходное напряжение	12В			
	Максимальный выходной ток	1,2А	2,4А	3,6А	6А
	Шум и пульсации	≤1,0%			
	Частота ШИМ	65kHz (22kHz без нагрузки)			
	Температурный дрейф	≤1%			
	Время установки выходного напряжения	1500ms			
Вход	Диапазон входного напряжения	100-240VAC (94-264VAC MAX); 150-380VDC			
	Частота сети	47 ~ 63Hz			
	КПД	≥82%			
	Мощность холостого хода	≤0,5Wt			
	Стартовый ток	20A max			
Индикация	Светодиод	горит постоянно - нормальный режим, мигает - сработала защита			
Входной разъём и кабель	Параметры входного кабеля и разъема согласно ТЗ заказчика	Евро вилка, кабель 0,5 м			
Выходной кабель	Параметры выходного кабеля и разъема согласно ТЗ заказчика	Кабель 150 мм с катушкой без разъема			
Защита	Максимальная выходная мощность	15Вт	30Вт	45Вт	75Вт
	Тип защиты	100% автоматическая			
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0 °C to + 60 °C			
	Температура хранения	-10 °C to +85 °C (влажность 10%~90%)			
	Влажность	20%~90%			
	Вибрация	10 ~ 500Hz, 5G 10мин./цикл, периодичность 60 мин. по каждой оси X, Y, Z			
Безопасность электрооборудования	Подтвержденные стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2004, EN61000-3-3:2004, EN55013:2004, EN55020:2003, IEC60065:2009, EN60950-1			
	Напряжение пробоя вход/выход	3000V/60s/5mA			
	Сопротивление изоляции	100MΩ при 500VDC			
Прочее	Время наработки на отказ	250 000 часов			
	Гарантия	2 года			
	Упаковка	white box, 50шт. в коробке			
	Размер корпуса, мм	72x42x26	89x37x29	97x44x31	120x50x34
	Вес, гр	125	138	196,6	256,2

Компания FARADAY Electronics принимает заказы на разработку и производство блоков питания согласно Вашему техническому заданию.

Минимальный объем заказа 2 000 штук.

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