



Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
 Микросхема драйвер (made in Taiwan)
 Универсальный вход ~ 100 – 240 В; ±150-380В
 Индикация работы светодиодом
 8 часовой burn-in test
 Автоматическая защита от перегрузок и КЗ

Технические характеристики

Название модели		12W/WM/PL	18W/WM/PL
Выход	Выходная мощность	12 Вт	18 Вт
	Выходное напряжение	12 В	
	Номинальный выходной ток	1,0 А	1,5 А
	Шум и пульсации	≤1,0 %	
	Частота ШИМ	65 кГц	
	Температурный дрейф	≤1 %	
	Время установки выходного напряжения	1500ms	
Вход	Диапазон входного напряжения	100-240VAC (94-264VAC MAX); ±150 - 380В	
	Частота сети	47 - 63Hz	
	КПД	≥82 %	
	Мощность холостого хода	≤0,5 Вт	
	Стартовый ток	20 А max	
Индикация	Светодиод	В некоторых модификациях может отсутствовать	
Защита	Максимальная выходная мощность	15 Вт	21 Вт
	Тип защиты	Автоматическая от КЗ и перегрузки	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0° ...+ 60°С	
	Температура хранения	-25...+85°С (влажность 20 - 90 %)	
	Влажность	20 - 90 %	
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z	
Безопасность электрооборудования	Подтвержденные стандарты безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B	
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 V / 60 с / 5 mA	
	Сопротивление изоляции	100 МОм при 500 VDC	
Прочее	Выходной штекер/разъем	Штекер 5.5 x 2.1 x 10 мм	
	Время наработки на отказ	150 000 часов	
	Гарантия	2 года	
	Размер корпуса, мм	64x39x65	70x42x67
	Вес, г	97	120

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 20 дней + доставка.