



Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
Микросхема драйвер (made in Taiwan)
Универсальный вход ~ 100 – 240 В; ±150-380В
8 часовой burn-in test
Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
Класс защиты IP67

Технические характеристики

Выход	Выходная мощность	18 Вт
	Выходное напряжения	12 В +/- 5%
	Выходной ток	1.5 А
	Шум и пульсации	≤1,0 %
	Частота преобразования ШИМ	68 кГц
	Температурный дрейф	≤1 %
	Время установки выходного напряжения	<1500 мс
Вход	Диапазон входного напряжения	~100 - 240 В
	Частота сети	50 - 60 Гц
	КПД	≥80 %
	Мощность холостого хода	≤1 Вт
	Стартовый ток	20 А макс
Защита	Тип защиты (КЗ, перегрузка)	автоматическая
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	-30...+40 °С
	Температура хранения	-40...+85 °С (влажность 10 - 90 %)
	Влажность	20 - 90 %
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z
Безопасность электрооборудования	Соответствие стандартам безопасности	IEC61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN55013:2013, EN55020:2007, EN60065:2009, EN55022 Class B
	Напряжение пробоя вход/выход	3000 В / 60 с / 5 мА
	Напряжение пробоя вход/заземление	1500 В / 60 с / 5 мА
	Напряжение пробоя выход/заземление	500 В / 60 с / 5 мА
	Сопротивление изоляции	100 МОм при 500 VDC
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов
	Гарантия	2 года
	Длина входного кабеля	250 мм
	Длина выходного кабеля	450 мм
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка
	Размер корпуса, мм	48 x 50 x 26 (диагональ 55 мм)
	Вес	106 г

ООО «ТД «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.