



Особенности:

- Сертифицированы в России, Украине и в ЕС
- Универсальный вход ~ 100 – 240 В; $\pm 150-380V$
- 8 часовой burn-in тест
- Автоматическая защита от перегрузок и КЗ
- Индикатор наличия напряжения
- Выходной штекер 4.0 x 1.7 x 8.0 мм

Технические характеристики

Название модели		19W/14.4V/EU	18W/18V/1A
Выход	Выходная мощность	18 Вт	
	Выходное напряжение	18 В $\pm 0,5$ В	
	Номинальный выходной ток	1 А	
	Максимальный выходной ток	1,2 А	
	Шум и пульсации	$\leq 0,5$ %	
	Частота ШИМ	65 кГц	
	Температурный дрейф	≤ 1 %	
	Время установки выходного напряжения	≤ 1500 мс	
Вход	Диапазон вх. напряжения	$\sim 100 - 240$ В ($\sim 85 - 264$ В макс.); $\pm 150-380$ VDC	
	Частота сети	47 - 63 Гц	
	КПД	≥ 84 %	
	Мощность холостого хода	$\leq 0,2$ Вт	
	Стартовый ток	60 А max	
Индикация	Светодиод	горит постоянно - норма, мигает - сработала защита	
Входной разъём и кабель	Параметры входного кабеля и разъёма согласно ТЗ заказчика	Евро-вилка, кабель 1,5 м	Евро-вилка, кабель 0,5 м
Выходной кабель	Параметры выходного кабеля и разъёма согласно ТЗ заказчика	Кабель 1,5 м с ферритовой катушкой и коннектором 4.0x1.7x8.0 мм	Кабель 1.0 м с ферритовой катушкой и коннектором 4.0x1.7x8.0 мм (дополнительно ответный коннектор 4x1.7мм с термоусадочной трубкой)
Защита	Выходная мощность макс.	21 Вт	
	Тип защиты	100 % автоматическая (короткое замыкание, перегрузка, перенапряжение)	
Параметры окружающей среды	Рабочая температура	0...+40 °C	
	Температура хранения	-25...+85 °C (влажность 10 - 90 %)	
	Влажность	20 - 90 % без конденсации	
	Вибрация	10 - 500 Гц, 5G, 10 мин / 1 цикл, периодичность 60 мин по каждой оси X, Y, Z	
Безопасность электро-оборудования	Подтверждённые стандарты 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	
	Сопротивление изоляции	100 МОм при ± 500 В	
Прочее	Время наработки на отказ	150 000 часов	
	Гарантия	2 года	
	Корпус	Есть отверстие для крепления	
	Размер корпуса, мм	74 x 45 x 28	
	Упаковка	Индивидуальная картонная коробка	
	Вес	182 г	150 г