

Источник напряжения для светодиодов AC/DC, выходное напряжение 5 В.
Сведения об изделии IS 100TS-5 (P/N 1171500-1):

- Основная область применения – электропитание мощных светодиодов и светодиодных изделий
- Стабилизация выходного напряжения
- Широкий диапазон входного напряжения
- Низкое энергопотребление
- Встроенный фильтр для подавления электромагнитных помех
- Защита от превышения допустимого тока и короткого замыкания
- Конвекционное охлаждение
- 100 % контроль качества
- Высокая надежность


Характеристики:

Выходные характеристики:	
Выходное напряжение	≈5 В
Диапазон выходного тока	0...20000 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	±10 %
Пульсации и шумы (макс.)	75 мВ
Нестабильность выходного напряжения	±1 %
Номинальная мощность	100 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	100 мс / 20 мс
Входные характеристики:	
Входное напряжение	~85...~132 В или ~180...~264 В (Выбирается переключателем)
Частота питающей сети	47...63 Гц
Пусковой ток	При холодном старте 50 А / ~230 В
КПД при полной нагрузке	79 %
Защита:	
От превышения допустимого тока	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 105...150 %)
От короткого замыкания	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства.

