

Источник напряжения для светодиодов AC/DC, выходное напряжение 5 В.

Сведения об изделии IS 200TS-5 (P/N 1171600-1):

- 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, короткого замыкания, превышения допустимого напряжения
- Конвекционное охлаждение
- 100 % контроль качества
- Высокая надежность



Характеристики:

Выходные характеристики:	
Выходное напряжение	≈5 В
Диапазон выходного тока	0...40000 мА
Диапазон регулировки выходного напряжения	±10 %
Пульсации и шумы (макс.)	100 мВ
Нестабильность выходного напряжения	±1 %
Номинальная мощность	200 Вт
Время нарастания/спада при полной нагрузке	100 мс / 20 мс
Входные характеристики:	
Входное напряжение	~90...~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	75 %

Защита:	
От превышения допустимого тока	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства. (Срабатывает при превышении выходной мощности на 110...150 %)
От короткого замыкания	Отключение нагрузки. Восстанавливается после отключения/включения устройства.
От превышения допустимого напряжения	115...150 % от номинального выходного напряжения
Общие параметры:	
Тип корпуса	IBP200-5
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	0...+40 °C при полной нагрузке -10 °C при 80 % нагрузки +60 °C при 60 % нагрузки
Влажность	20...95 % (без выпадения конденсата)
Температура хранения	-40...+85 °C
Габаритные размеры ДхШхВ	227 x 115 x 50 мм
Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	UL1012; FCC (раздел 15J)

Габаритные размеры:
