

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Универсальный импульсный блок питания 6-16В 5000мА

#### 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                |                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул модели                 | TN5000S                                                                      |
| Напряжение питания             | Номинальное ~100 / 240 В, 50/60 Гц<br>Допустимый диапазон ~90-264 В, 47-63Гц |
| Выходное напряжение            | 6 – 16 В ± 5%<br>устанавливается пользователем                               |
| Номинальный входной ток        | 1.5А                                                                         |
| Максимальный выходной ток      | При 6-12В DC 5А; при 13.5-16В DC 3.5А                                        |
| Максимальная выходная мощность | 60 Вт                                                                        |
| Температура эксплуатации       | от 0 до 40 °С                                                                |
| Температура хранения           | от -10 до 80 °С                                                              |
| Относительная влажность        | 25 – 75 % при 40 °С                                                          |
| Размеры                        | 138*52*33.5мм                                                                |
| Вес                            | 345г (макс)                                                                  |

#### 2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

|                                                       |                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защита от перегрузки по выходному току                | есть                                                                                          |
| Защита от короткого замыкания выхода                  | есть                                                                                          |
| Уровень выходных шумов/пульсаций                      | ≤ 200 мВ                                                                                      |
| Задержка включения / Нарастание / Задержка отключения | 3 сек / 40 мс / 5 мс<br>при максимальной выходной нагрузке                                    |
| КПД                                                   | >82 % (макс нагрузка)                                                                         |
| Потребление в режиме ожидания (без нагрузки)          | 0,3 Вт макс                                                                                   |
| Стандарты безопасности и совместимости                | EN 60950-1, EN55022 class B                                                                   |
| Изоляция                                              | 500 В (DC), 100 МОм                                                                           |
| Высоковольтные испытания                              | Вход – выход (минус): 1500 В (AC), 5 мА 1 мин<br>Вход – выход (плюс): 3000 В (AC), 5 мА 1 мин |
| Импульсный пиковый ток в момент старта                | 80А макс (питание 240В, 25 °С)                                                                |
| Ток утечки                                            | 0,25мА (макс)                                                                                 |

# Спецификация TN5000S

The power supply specialist  
**ROBITON®**

## 2. ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ

