



## SW-PWM4

### Краткое описание:

Блок управления светодиодными лентами, светильниками и двигателями постоянного тока методом PWM (ШИМ)

### Ключевые особенности:

- 4 независимых канала (R,G,B,W) с возможностью параллельной работы на общую нагрузку
- широкий диапазон рабочих напряжений (от 7 до 40V DC) обеспечивает поддержку практически любых светодиодных лент и светильников
- мощные выходы до 8А на канал (допустимая общая нагрузка на блок до 25А)
- высокочастотный PWM 250 Гц на 256 уровней обеспечивает отсутствие мерцания
- внешнее управление: гальванически изолированный интерфейс RS-485 с открытым протоколом высокой надёжности SW-Net либо Modbus RTU
- тепловая защита: термодатчик в блоке питания, самовосстанавливающиеся предохранители в цепях питания, термодатчики выходных транзисторов, плавкий термopредохранитель в цепи нагрузок (128°C, 30А)
- быстродействующая электронная защита от перегрузки выходов и измерение выходной мощности
- светодиодная индикация состояния выходов (RGBW), наличия питания, передачи данных
- звуковая сигнализация пониженного/повышенного напряжения питания, перегрева, перегрузки
- пассивное охлаждение, бесшумная работа
- сохранение текущих параметров в энергонезависимой памяти

### Характеристики:

Монтаж:	настенный/потолочный на штатные крепежные элементы
Питание, собственное потребление:	От блока питания нагрузки, 7..40 VDC, до 1.5 Вт
Габариты (ШxВxГ), масса, корпус	175x45x25 мм, 0.2 кг, полистирол, IP54
Тип управления:	RS-485, открытые протоколы SW-Net / Modbus
Выходы:	4 MOSFET PWM
Индикация:	Светодиодная, звуковая
Защита:	Тепловая, от короткого замыкания, от смены полярности

Сделано в России.  
105062, Россия, г. Москва, Подсосенский пер., 21  
Тел: +7 495 7693900  
Факс: +7 495 7693900  
Site: www.skywell.ru  
E-mail: promotion@skywell.ru

