



SW-PWM3S

Краткое описание:

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

Ключевые особенности:

- миниатюрные габариты позволяют использовать устройство для подсветки мебели, ниш, картин
- подключение разъёмными клеммами
- 3 независимых канала (R,G,B) с возможностью параллельной работы на общую нагрузку
- широкий диапазон рабочих напряжений (от 7 до 40V DC) обеспечивает поддержку практически любых светодиодных лент и светильников
- выходы до 2A на канал (допустимая общая нагрузка на блок до 6A)
- 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: самовосстанавливающийся предохранитель в цепи питания, термодатчик выходных транзисторов, плавкий термopредохранитель в цепи нагрузок (128°C, 10A)
- электронная защита от перегрузки выходов и измерение выходной мощности
- светодиодная индикация наличия питания, передачи данных, перегрузки
- звуковая сигнализация перегрева и перегрузки
- пассивное охлаждение, бесшумная работа
- сохранение текущих параметров в энергонезависимой памяти

Характеристики:

Монтаж:	Свободный, подключение к винтовым разъёмным клеммам
Питание, собственное потребление:	От блока питания нагрузки, 7..40 VDC, до 1.0 Вт
Габариты (ШxВxГ), масса, корпус	80x35x25 мм, 0.03 кг, ABS, IP30
Тип управления:	RS-485, открытые протоколы SW-Net / Modbus
Выходы:	3 MOSFET PWM
Индикация:	Светодиодная, звуковая
Защита:	Тепловая, электронная

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

SkyWell
solutions™