

RF-RGB-S-18A-WH2



РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР С СЕНСОРНЫМ ПУЛЬТОМ

ОПИСАНИЕ

Трехканальный контроллер с управлением по радиоканалу при помощи сенсорного пульта дистанционного управления. Предназначен для управления RGB светодиодными лентами и модулями. Позволяет при помощи пульта настроить яркость и цвет свечения, имеет 7 предустановленных цветов, а также динамические режимы переключения цветов. Контроллер, при отключении питания, запоминает последний выбранный режим.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контроллера:

- Рабочая температура: -20..+60°
- Напряжение питания: DC12-24V

- Количество каналов: 3шт
- Схема подключения: общий анод (+)
- Размеры контроллера: 85x45x22мм
- Размеры упаковки: 115x95x51мм
- Вес брутто: 128г
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <1W
- Максимальный выходной ток: 6A/канал
- Максимальная мощность нагрузки: 12V - 216W; 24V – 432W

Параметры пульта:

- Тип батареи: 3шт AAA
- Максимальное расстояние: 20м
- Рабочая частота: 2400-2482 МГц
- Размеры: 114x56x25мм

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА.

1. Сенсорное кольцо выбора цвета. Для выбора цвета свечения, коснитесь области кольца соответствующего цвета.



2. В режиме статичного цвета: Яркость +/-
В динамических режимах: Скорость +/-



3. Включение и выключение
Переключение режимов работы



ДИНАМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА.

1. Постоянный красный
2. Постоянный зеленый
3. Постоянный синий

4. Постоянный желтый
5. Постоянный пурпурный
6. Постоянный голубой
7. Постоянный белый
8. Переключение 3 цветов

9. Переключение 7 цветов
10. Плавная смена 3 цветов
11. Перелив 3 цветов
12. Плавная смена 7 цветов
13. Перелив 7 цветов

14. Вспышки 3 цветов
15. Вспышки 7 цветов
16. Салют 3 цветов
17. Салют 7 цветов
18. Автоматический режим

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.

1. Подключайте сначала нагрузку, затем питание. Питание подключается к клеммам POWER+ и POWER- с соблюдением полярности. Перед включением питания, обязательно убедитесь в правильности подключения и отсутствии угрозы короткого замыкания.
2. При необходимости, можно привязать пульт к контроллеру вручную, для чего нужно в течение первых 5 секунд после включения питания контроллера, коснуться кнопки ВКЛ.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не превышайте указанное напряжение питания.
- При подключении проводов, руководствуйтесь схемой подключения и указаниям на корпусе устройства.

- Не перегружайте устройство.
- Установка устройства в металлических нишах и вблизи источников электромагнитного излучения может существенно снизить дистанцию устойчивого приема сигнала

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

