



IR-RGB-24-6A

RGB-КОНТРОЛЛЕР С УПРАВЛЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ ИНФРАКРАСНОГО ПУЛЬТА.

ОПИСАНИЕ

Трехканальный контроллер с управлением при помощи инфракрасного пульта дистанционного управления. Предназначен для управления RGB светодиодными лентами и модулями. Имеет компактные габариты и позволяет при помощи пульта настроить яркость и цвет свечения. Имеет как предустановленные статические цвета, так и динамические режимы переключения цветов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контроллера:

- Рабочая температура: $-20..+60^{\circ}$
- Напряжение питания: DC12V
- Количество каналов: 3шт
- Схема подключения: общий анод (+)
- Размеры контроллера: 61x35x22мм
- Вес нетто: 60г

- Вес брутто: 65г
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <1W
- Максимальный выходной ток: 2A/канал
- Максимальная мощность нагрузки: 72W

Параметры пульта:

- Тип батареи: CR2025
- Размеры: 84x51x7мм

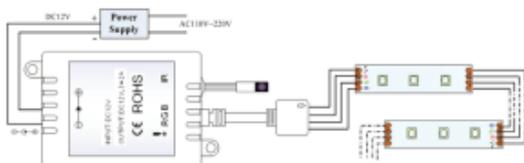
НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА

| | | | |
|--|--------------------|--|-----------------------|
| | Яркость/скорость + | | Выключить |
| | Красный | | Синий |
| | Оранжевый | | Темно-синий |
| | Кремовый | | Фиолетовый |
| | Апельсиновый | | Розовый |
| | Желтый | | Пурпурный |
| | Яркость/скорость + | | Включить |
| | Зеленый | | Белый |
| | Морская волна | | Переключение 7 цветов |
| | Бирюзовый | | Стробоскоп |
| | Голубой | | Плавная смена цветов |
| | Небесно-голубой | | Переключение 3 цветов |

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

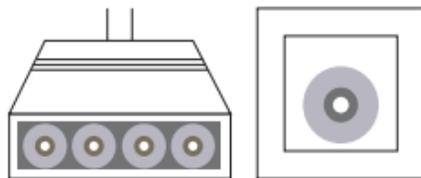
- Не превышайте указанное напряжение питания.
- При подключении проводов, руководствуйтесь схемой подключения и указаниям на корпусе устройства.
- Не перегружайте устройство.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. При отключенном напряжении, подключите сначала нагрузку, затем штекер питания. Нагрузка подключается при помощи четырехконтактного порта 2.54мм, последовательность выводов +RGB, общий провод указан стрелочкой на корпусе порта. Питание подключается к разъему DC 5.5x2.1мм с соблюдением полярности. Перед включением питания, обязательно убедитесь в правильности подключения и отсутствии угрозы короткого замыкания.



2. Удалите защитную пленку из батарейного отсека пульта.

3. Включите питание контроллера.

4. Направьте пульт на контроллер и убедитесь, что между ними нет препятствий.

5. В случае, если цвет свечения ленты не совпадает с цветом кнопок на пульте, нажмите следующую последовательность кнопок:



При необходимости, повторяйте эту комбинацию, пока лента не засветится красным.