



IR-RGB-44-6A

RGB контроллер с инфракрасным пультом для светодиодной ленты

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°C
- Напряжение питания: DC12V
- Количество каналов: 3шт
- Схема подключения: общий анод (+)
- Размеры контроллера: 61x35x22мм
- Вес нетто: 60г
- Вес брутто: 85г

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

ПАРАМЕТРЫ ПУЛЬТА:

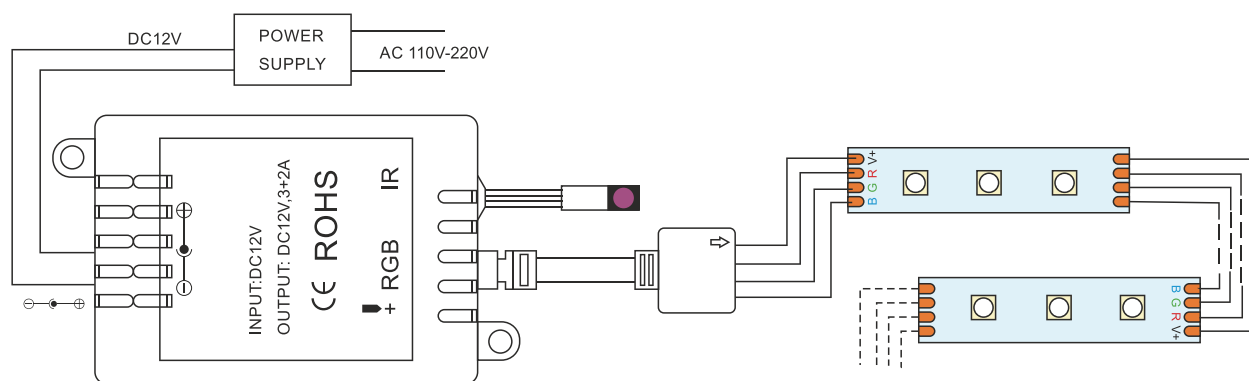
- Тип батареи: CR2025
- Размеры: 125x56x7мм

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА

| | | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| ЯРКОСТЬ + | ЯРКОСТЬ - | СТАРТ/СТОП СВЕТОДИНАМИКА | ВКЛ/ВЫКЛ |
| КРАСНЫЙ | ЗЕЛЕНый | СИНИЙ | БЕЛый |
| ОРАНЖЕВый | СВЕТЛО-ЗЕЛЕНый | ТЕМНО-СИНИЙ | МОЛОЧНО-БЕЛый |
| Тёмно-ЖЕЛТый | ГОЛУБОЙ | ФИОЛЕТОВый | БЕЛО-РОЗОВый |
| ЖЕЛТый | СВЕТЛО-ГОЛУБОЙ | ПУРПУРНЫЙ | БЕЛО-ЗЕЛЕНый |
| СВЕТЛО-ЖёлТый | НЕБЕСНО-ГОЛУБОЙ | КОРИЧНЕВый | БЕЛО-СИНИЙ |
| КРАСНЫЙ + | ЗЕЛЕНый+ | СИНИЙ+ | СКОРОСТЬ+ |
| КРАСНЫЙ - | ЗЕЛЕНый- | СИНИЙ- | СКОРОСТЬ- |
| СВОЙ ЦВЕТ 1 | СВОЙ ЦВЕТ 2 | СВОЙ ЦВЕТ 3 | АВТОРЕЖИМ |
| СВОЙ ЦВЕТ 4 | СВОЙ ЦВЕТ 5 | СВОЙ ЦВЕТ 6 | ВСПЫШКИ |
| ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ 3 ЦВЕТОВ | ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ 7 ЦВЕТОВ | ПЕРЕЛИВ 3 ЦВЕТОВ | ПЕРЕЛИВ 7 ЦВЕТОВ |

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. Вы можете настроить и сохранить 6 своих цветов. Для этого нажмите клавишу DIY с нужным номером, настройте цвет, регулируя яркости красного, зеленого и синего света, затем, снова нажмите на ту же клавишу DIY. Цвет будет сохранен в соответствующую ячейку памяти, в будущем, вы сможете вызвать его, нажав на эту клавишу DIY. Повторите для всех 6 ячеек.
6. В случае, если цвет свечения ленты не совпадает с цветом кнопок на пульте, нажмите OFF, затем, FADE7. Проверьте совпадение цветов, при необходимости, повторите.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

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