

RF-RGB-20-18A



КОНТРОЛЛЕР RGB ДЛЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ

Описание

Трехканальный ШИМ-контроллер RGB предназначен для управления цветом и яркостью свечения трехканальных RGB светодиодных лент. Контроллер позволяет выбрать один из предустановленных цветов или светодинамических режимов при помощи кнопок на пульте дистанционного управления.

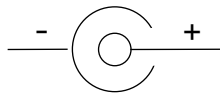
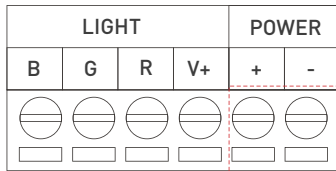
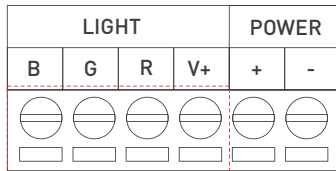
Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 12-24В
- Количество каналов: 3шт
- Максимальный ток нагрузки: 6А/канал
- Максимальная мощность: 216Вт (12В), 432Вт (24В)
- Мощность в режиме ожидания: <1Вт
- Размеры контроллера: 130x64x24мм
- Размеры пульта: 58x30x5мм
- Рабочая температура: -20..+60° С

Назначение кнопок пульта

Яркость+	Яркость-	Пауза/ воспроизведение	ON/OFF
красный	зеленый	синий	белый
оранжевый	желтый	голубой	пурпурный
авторежим	переключение 3 цветов	переливание 3 цветов	скорость+
вспышки	переключение 3 цветов	переливание 7 цветов	скорость-

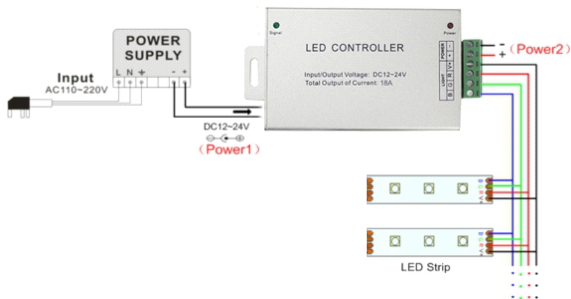
Подключение и использование



Подключение и использование

1. Подключите нагрузку к винтовым клеммам RGB+
2. Подключите питание. Питание подключается к клеммам DC+ и DC- либо разъему DC5.5x2.1 с соблюдением полярности. Перед включением питания обязательно убедитесь в правильности подключения и отсутствии угрозы короткого замыкания.
3. Удалите защитную пленку из батарейного отсека пульта.
4. Управляйте контроллером при помощи пульта. Радиосигнал может огибать препятствия, нет необходимости направлять пульт на контроллер.

Схема подключения



Меры предосторожности

1. Не превышайте указанное напряжение питания.
2. При подключении проводов руководствуйтесь схемой подключения и указаниям на корпусе устройства.
3. Не перегружайте устройство.
4. Установка устройства в металлических нишах и вблизи источников электромагнитного излучения может существенно снизить дистанцию устойчивого приема сигнала.