



КОНТРОЛЛЕР RGB С MINI-TOUCH ПУЛЬТОМ LD-EASY TOUCH CONTROLLER



Контроллер RGB с mini-touch пультом LD-easy touch controller

RGB контроллер-диммер — это сенсорная панель контроллер + пульт ДУ в одном устройстве, разработанный для возможности многоуровневого управления светодиодами. Стильный, легкий в использовании—этот продукт подойдет для разных видов управления: точечные источники света, гибкая светодиодная лента, разнообразные настенные светильники и т.д.

Технические параметры:

1. Пульт дистанционного управления (ПДУ):

- Электропитание: батарея DC12V
- Дальность приема: 30 метров
- Материал покрытия: высококачественный поликарбонат

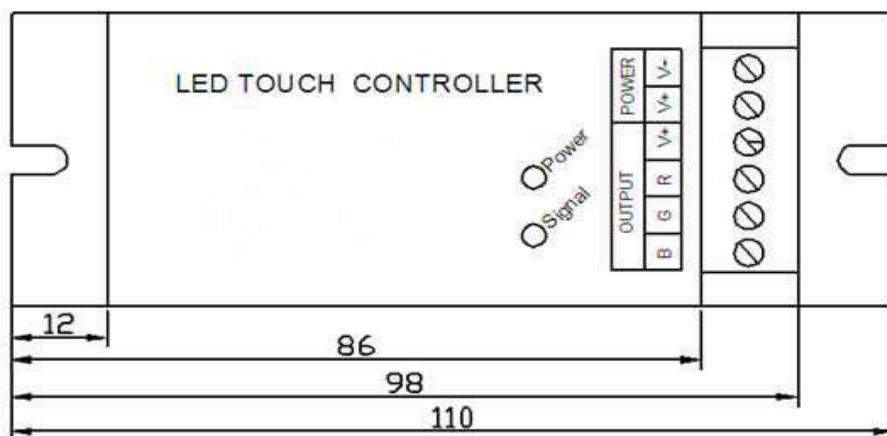
2. Контроллер:

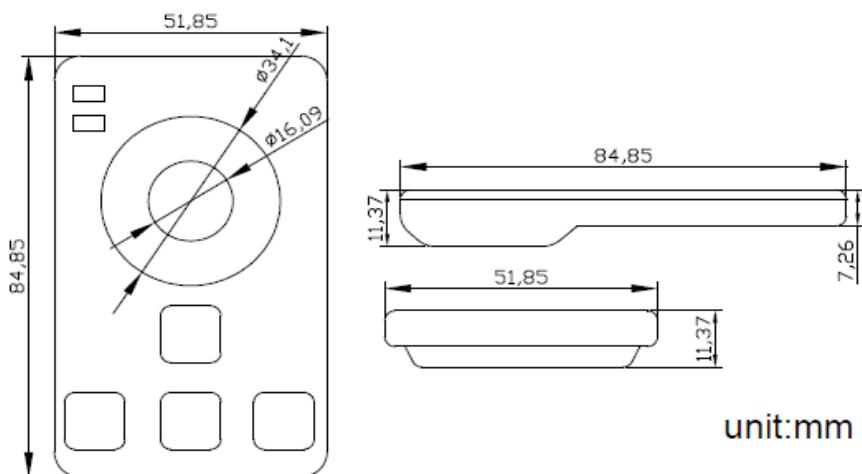
- Температура окружающей среды: $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$
- Входное напряжение: DC12/24V
- Максимальный ток нагрузки: 4 Ампера на канал
- Выходная мощность: 144W (@DC12V), 288W(DC24V)
- Выход: 3 канала RGB
- Метод соединения: общий анод
- Размер контроллера: L108 X W42 X H27mm

*** До 64 функциональных режимов;

*** Выбор цвета при непрерывном касании, статичный и динамичный режим может свободно меняться;

Размеры:





Операции:

№	Функция	
1	Постоянный красный	Изменяется яркость, скорость постоянна
2	Постоянный зеленый	
3	Постоянный синий	
4	Постоянный желтый	
5	Постоянный фиолетовый	
6	Постоянный сине-зеленый	
7	Постоянный белый	
8	Резкое изменение трех цветов	Изменяется скорость и яркость
9	Плавное изменение трех цветов	
10	Резкое изменение семи цветов	
11	Плавное изменение семи цветов	

Очередность включения цветов:

JUMP3	Красный – Зеленый – Синий
JUMP7	Красный – Зеленый – Желтый – Синий – Фиолетовый – Голубой – Белый
FADE3	Красный – Зеленый – Синий
FADE7	Красный – Желтый – Зеленый – Голубой – Белый – Синий – Фиолетовый
SPARK	Красный – Зеленый – Желтый – Синий – Фиолетовый – Голубой – Белый

Инструкция по включению:

1. Соедините провода с контроллером, во избежание короткого замыкания перепроверьте подключение.
2. Схема управления контроллера ПДУ.

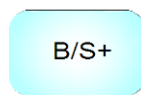
1. Сенсорный ПДУ имеет 64 запрограммированных программы, перечисленных ниже:



сенсорная кнопка вкл/выкл, позволяющая включать и выключать контроллер;



сенсорная кнопка имеет 2 функции:
кнопка M переключает режим цвета, при нажатии кнопки, изменяется цвет,
См. таблицу режимов:



Управление яркостью и скоростью, при нажатии данной кнопки, яркость или скорость увеличиваются на 1 уровень (всего 100 уровней)



Управление яркостью и скоростью, при нажатии данной кнопки, яркость или скорость уменьшаются на 1 уровень (всего 100 уровней)



Многоцветное сенсорное кольцо (до 64 точек касания)

Кольцо имеет две функции:

1. Выбор установки— если установлен **M** режим (цвет) и нужно установить статичный цвет, нажимайте данную кнопку.
2. Переключение цветов— палитра меняется до 64 видов (как показано на сенсорном кольце).

Управление:

Если пульт ДУ не задействован более 20 секунд, он переходит в режим ожидания. Для продолжения рабочего режима, достаточно его чуть пошевелить.

Свет индикатора:

- ① если индикатор PWR горит — значит пульт ДУ в рабочем режиме, PWR не горит, в режиме ожидания
- ② индикатор RF горит — можно использовать кнопки, если не горит — нельзя нажимать кнопки

- * Отключите электропитание перед началом установок!
- * Будьте осторожны рядом с водой, избегайте возможности удара электрическим током или механических вибраций;
- * Используйте напряжение не превышающее указанное: DC12V-DC24V! Иначе устройство можно повредить!
- * Воспользуйтесь схемой подключения;
- * Только для использования внутри помещения!

