

DMX RGBW светодиодный источник света, (D 30 мм), радио пульт 28 кнопок, 220 В, 45 Вт

1. Назначение

DMX RGBW светодиодный контроллер для оптоволоконного шнура, для подсветки. Данный контроллер используется для создания любого типа освещения с использованием оптоволоконного шнура. Используется для создания таких проектов, как потолок с эффектом звездного неба, летящих комет, галактик в движении и т.д. Широко применяется для изготовления световых шоу экранов, для создания оригинальных декоративных систем освещения и подсветки, для оформления фестивалей, выставок и т.п.

С адаптером питания просто подключить к розетке, можно использовать в сауне, гостиной, спальне, медиа-комнате, свадебной церемонии, танцевальной вечеринке и так далее, чтобы создать романтическую, яркую атмосферу.

Контроллер DMX RGBW – источник света использует передовые технологии управления микроэлектроникой, которые позволяют создавать сложные и многоуровневые проекты освещения путем преобразования цифрового сигнала управления международного популярного стандарта DMX 512 в аналоговый сигнал. Контроллер имеет 8 каналов, каждый канал имеет 8 кодов. Каждый канал имеет 256 уровней управления. В основном в таких контроллерах используется протокол DMX 512 для управления освещением.

2. Основные параметры и функции

Входящее напряжение: AC 100-120В или AC 220-240В 50/60 Гц.

Выходная интенсивность: 256 шагов.

Мощность: 45 Вт.

Входящий сигнал: DMX 512, RF 2.4 Гц.

Разъем DMX: стандартный разъем XLR-3

Технические данные: RGBW 8.

Размер: 220x190x77 мм.

1. DMX 512 протокол устанавливается с помощью цифрового дисплея;

2. Уровни диммирования (управление яркостью) составляют от 0 до 100%, всего 256 уровней интенсивности цвета.

3. При дистанционном управлении, с помощью пульта д/у, контроллер имеет 5 тестовых режимов, 19 уровней изменения скорости;

4. Корпус контроллера выполнен из алюминиевого сплава, что способствует лучшей теплоотдаче;

5. Мощность контроллера 45 Вт.

6. Внутренний диаметр головки волокна: 30 мм

Количество оптического волокна может быть установлено:

~1400 шт. Самое большее волокно 0,75 мм;

~800 шт. Самое большее волокно 1,0 мм;

~356 шт. Не более 1,5 мм волокна;

~200 шт. Не более 2,0 мм волокна.

Вид спереди



Вид сзади



3. Комплектация

- Контроллер для оптоволоконного кабеля DMX 45 Вт RGBW - 1 шт;
- RF пульт дистанционного управления, 28 кнопок - 1 шт;
- Инструкция пользователя.

4. Управление

Основные данные:

MENU - главное меню установок, переход к сабменю;

UP - параметр регулировки;

DOWN - параметр регулировки;

ENTER - подтверждение, сохранение, вход в саб меню.

Таблица каналов

Канал номер	Числовой диапазон	Функционал
1	0-255	Функция регулировки яркости света и затемнения, когда канал регулировки освещенности равен 0, программы продолжают работать, но световой поток отсутствует. Разница между кнопкой затемнения и аппаратным затемнением влияет только на эту зону освещения и не позволяет очистить данные на консоли.
2	0-255	Красный
3	0-255	Зеленый
4	0-255	Синий
5	0-255	Белый
6	0-5	-
	6-255	Стробоскопический эффект: 6 медленно - 255 быстро
7	0-25	Включить задержку контроллера
	26-50	Выключить задержку контроллера
	51-100	Выбор цвета: Канал 8 - выбор цвета
	101-150	Режим мигания: Канал 8 - выбор цвета
	151-200	Режим прыжка: Канал 8 - выбор цвета
	201-250	Режим переливания: Канал 8 - выбор цвета
	251-255	Голосовое управление: скорость изменения цвета зависит от микропилов (нет гарантии синхронизации)
8	0-255	Функции этого канала зависят от канала 7: Когда канала 7 находится в диапазоне 51-100, то здесь можно выбрать цвет (см. выше) Когда канал находится в диапазоне 101-250 этот канал будет управлять скоростью 0 -самая медленная, 255 - самая быстрая