

RF-DIM-11-6A

РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ МИНИ-КОНТРОЛЛЕР



ОПИСАНИЕ

Одноканальный мини-контроллер с управлением по радиоканалу при помощи пульта дистанционного управления. Предназначен для управления светодиодными лентами и модулями. Имеет компактные габариты и позволяет при помощи пульта настроить яркость свечения или выбрать один из предложенных динамических режимов мигания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры контроллера:

- Рабочая температура: -20...+60°
- Напряжение питания: DC5-24V
- Количество каналов: 1шт
- Схема подключения: общий анод (+)
- Размеры контроллера: 40x12x5мм
- Вес нетто: 35г
- Вес брутто: 40г

- Потребляемая мощность в режиме ожидания: <0.5W
- Максимальный выходной ток: 6A
- Максимальная мощность нагрузки: 5V - 30W; 24V - 144W

Параметры пульта:

- Тип батареи: CR2025
- Максимальное расстояние: 10м
- Размеры: 85x40x6мм

НАЗНАЧЕНИЕ КНОПОК ПУЛЬТА

-  Включение/выключение контроллера.
-  Включение статического режима свечения.
-  Кнопки предустановленных уровней яркости 100%, 50%, 25%.
-  Регулировка яркости свечения в статическом режиме. Нажатие этих кнопок в режиме динамического сценария, автоматически переводит контроллер в режим статического свечения.
-  Выбор одного из предложенных динамических сценариев мигания. Нажатие этих кнопок в режиме статического свечения, автоматически переводит контроллер в режим динамического сценария.
-  Регулировка скорости динамических сценариев. Нажатие этих кнопок в режиме статического свечения, автоматически переводит контроллер в режим динамического сценария.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ КОНТРОЛЛЕРА

	Mode		Mode
1	Затухание	8	Вспышки 3:1
2	Полу-затухание	9	Произвольные вспышки
3	Стробаскоп	10	Взрывные вспышки
4	Вспышки 1:3	11	Плавное затухание

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1. При отключенном питании, подключите сначала нагрузку (LED), а затем провода питания (5-24V), соблюдая полярность и следуя указаниям на корпусе контроллера. **Перед подачей питания, убедитесь в правильности подключения и отсутствии угрозы короткого замыкания.**
2. Удалите защитную пленку из батарейного отсека пульта.
3. Включите питание контроллера.
4. При необходимости, вы можете произвести принудительную привязку пульта к контроллеру. Для этого, в течение первых 4 секунд после подачи питания на контроллер, нажмите **одновременно кнопки Speed+ и Speed-**. Лента мигнет подтверждая привязку.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

