

3-КНОПОЧНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ SPI ЛЕНТЫ

ОПИСАНИЕ

Контроллер для одноцветной SPI ленты, модулей/линеек. Под выключатель. Подключается напрямую к выключателю без подачи напряжения от выключателя. При включении с выключателя запускает эффект бегущего включения (последовательно включает сегменты), при выключении клавиши наоборот: отключает последовательно по сегментам. Скорость устанавливается на контроллере. Работает со всеми типами выключателей. Управляет до 2048-ми сегментами. Идеален для создания "бегущего" включения/ выключения световых линий на потолке. Компактный корпус позволяет установить в любом ограниченном пространстве. Лёгкая калибровка по скорости и кол-ву сегментов (по умолчанию выставлено 80 сегментов). Модель управляет всеми популярными типами SPI чипов : WS2811, WS2812, 16703, UCS1903 и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая температура: -20-60
- Рабочее напряжение: DC12V-24V
- Ток: <60mA
- Кол-во режимов: 20
- Количество пикселей: 2048
- Совместимые микросхемы: WS2811, WS2812, 16703, UCS1903 и т.д.
- Размер: 60*13*3мм
- Вес нетто: 10г



РУКОВОДСТВО ПО ПЕРВИЧНОЙ НАСТРОЙКЕ

1. Два белых кабеля предназначены для подключения с кнопкой, подключаемой для включения питания и отсоединяемой для выключения питания. (Не подключайте к источнику питания.)
2. Настройка: Включите питание, отключите переключатель, и полоса света погаснет. Через 2 секунды нажмите «кнопку Mode», чтобы вызвать режим настройки точек, затем отрегулируйте количество пикселей IC полосы света с помощью кнопки speed +/- (по умолчанию 80 пикселей).) и автоматически сохранит после включения кнопки.

ОПИСАНИЕ 3-Х КНОПОК И КЛЕММ



- 1) При включении питания эта клавиша регулирует снижения скорости, при входе в режим регулировки яркости - для уменьшения количества точек, при выключении питания длительное нажатие в течение 2 секунд позволяет перейти в режим яркости (всего регулируется 10 уровней яркости).
- 2) При включенном питании эта клавиша предназначена для выбора режима (всего в 20 режимов работ). При выключенном питании длительным нажатием позволит перейти в режим регулировки точек (нажмите клавишу +/- для регулировки длины точек полосы
- 3) При включении питания эта клавиша регулирует увеличения скорости, при входе в режим регулировки яркости - для увеличения количества точек, при выключении питания длительное нажатие в течение 2 секунд позволяет перейти в режим регулировки режимов работ.
- 4) Клемма подсветки: красный-это V+,зеленый—это сигнал, белый-это V-.

Примечания: Входящий и выходящий вольтаж DC12-24В, по умолчанию выход 80 пикселей (максимум 2048 пикселей IC настраиваемых).

Для использования с кнопкой можно подсоединить два белых кабеля, не подключайте к источнику питания.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ



ОПИСАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

1	Включенный свет будет двигаться всегда назад и свет потухнет после выключения питания.
2	Включенный свет будет двигаться всегда вперед и свет потухнет после выключения питания.
3	Движение света с концов ленты к центру ,при выключении движение от центра к концам ленты.
4	Движение света с концов ленты к центру ,при выключении движение с концов ленты в центре.
5	Движение света к обоим концам ленты, при выключении движение от концов к центру.
6	Движение света из центра к концам ленты, при выключении движение из центра к концам ленты.
7	Световой поток всегда включен(с эффектом дышащего градиента), свет включиться и выключиться после выключения питания.
8	Циклический режим: Движение светового потока по 3 диода, вернётся назад и выключит свет после выключения питания.
9	Циклический режим: Движение светового потока по 5 диода, вернётся назад и выключит свет после выключения питания.
10	Циклический режим: Движение светового потока по 7 диода, вернётся назад и выключит свет после выключения питания.
11	Циклический режим: Движение светового потока по 1 диоду (до 5), вернётся назад и отключит свет после выключения питания.
12	Циклический режим: при включении бегают от обоих концов к центру.
13	Циклический режим: при включении бегают от центра к обоим концам ленты.
14	Циклический режим: При включение движение от обоих концов к центру, при выключении от центра к обоим концам.
15	Циклический режим: При включение движение от центра к обоим концам, при выключении от обоих концов к центру.
16	Циклический режим: При включении движение вперед
17	Циклический режим: При включении движение назад.
18	Циклический режим: при включении движение вперед - назад.
19	Циклический режим: при включении движение назад-вперед.
20	Циклический режим: при включении движение вперед, возвращается назад и выключает свет, затем движение назад и выключает свет вперед.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Контроллер – 1 шт
2. Инструкция – 1 шт
3. Упаковка – 1 шт

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ И ДЕКЛАРИРОВАНИИ

Сертификат соответствия RU C-CN.AЖ06.B.01558/23

Действует с 6.12.2023 по 5.12.2028

Выдан ООО "ГринЛайн", аттестат аккредитации RA.RU.11АЖ06 от 26.10.2016

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Производитель: см. на упаковке.

Сделано в Китае.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

a. Гарантийные обязательства распространяются на случаи производственного брака при отсутствии фактов, указывающих на неправильное обращение с изделием или нарушение требований по монтажу и эксплуатации.

b. Гарантийные обязательства не выполняются при:

- i. наличии следов механических, термических или химических повреждений;
- ii. наличии следов влаги;
- iii. наличии следов самостоятельного ремонта или вмешательства в конструкцию изделия;
- iv. поломках, вызванных неправильным подключением, превышением указанного напряжения или нарушениями требований по технике безопасности;

c. По всем вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием, вы можете обратиться по месту приобретения изделия.

d. Отметки о продаже:

i. Артикул: _____

ii. Модель: _____

iii. Дата продажи: _____

iv. Продавец: _____

М.П.