

ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

Бегущий огонь SPI [2812]

5V SPI 2812 144 LED 5x

12мм
5В

Потрясающие спецэффекты за счет фантастической плотности 5х.

Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 2812.
Динамические эффекты высокого разрешения.
Микросхема встроена непосредственно в светодиод.
Для создания цветодинамических эффектов "Бегущий огонь".
Светодиоды smd 5060 высокой яркости.
LED x1 - управление каждым светодиодом.
Отдельные провода для питания и управляющего сигнала.
Срок службы более 50 000ч.
Длина 2.5м, на катушке.

Применение

- Создание спецэффектов для дорожек, лестниц, стен.
- Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, квартир.
- Бегущие строки, Мини-экраны.

Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:
- SPI-2500 - защита IP20.

Общие параметры	для 1м	для 2.5м
Количество светодиодов	144 шт	360 шт
Максимальная мощность	24 Вт	60 Вт
Напряжение питания	5 V DC	
Управляющая м-с	IC2812	
Минимальный отрезок	7 мм (1 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM05025	ARPV-ST05100
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)



Сечение ленты (мм):

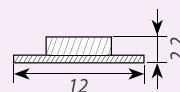
- открытые

SPI-2500



Устанавливайте на алюминиевый профиль для охлаждения.

016186 Профиль ARH-WIDE-F



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

017738 RGB Мульти 625/525/470nm SPI 2-2500 5V RGB 5X (5060, 360LEDx1, 2812,W)

1. При подключении строго соблюдайте полярность "+" и "-".
2. Подключайте только к стабилизированным источникам напряжения 5В±0.2В.
3. Не допускайте деформации и резких изгибов ленты
4. Для корректной работы задайте в контроллере правильное число пикселей (кратность) на ленте.
5. Подключайте ленту к контроллеру согласно стрелкам на плате, показывающим направление передачи сигнала.