

ЛЕНТЫ УПРАВЛЯЕМЫЕ

“Бегущий огонь” SPI [2812]

10мм SE 5B

10мм 5B

Микросхема внутри светодиода.

Описание

RGB-лента на адресных микросхемах 2812.

Микросхема встроена непосредственно в светодиод.

Для создания цветодинамических эффектов “Бегущий огонь”.

Светодиоды smd 5060 высокой яркости.

LED x1 - управление каждым светодиодом.

Срок службы более 50 000ч.

Длина 5м, на катушке.

Применение

- Создание спецэффектов для дорожек, лестниц, стен.
- Динамическое световое оформление клубов, ресторанов, торговых центров.
- Бегущая строка.

Варианты исполнения

- Открытая лента для установки внутри помещений:
 - SPI-5000 - защита IP20.
- Герметичная лента для условий повышенной влажности и пыли:
 - SPI-5000SE - заливка силиконом сверху платы IP65;
 - SPI-5000P - в прозрачной силиконовой трубке IP66.

Фото ленты - реальный размер (масштаб 1:1)

Общие параметры	для 1м	для 5м
Количество светодиодов	30 шт	150 шт
Управляющая м-с	IC2812	IC2812
Напряжение питания	5 V DC	5 V DC
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Минимальный отрезок	33 мм (1 LED)	
Рекомендуемый источник напряжения	ARPV-LM05025	ARPV-LM05040
Рекомендуемый контроллер	CS-2014-RF4B	

1. При подключении строго соблюдайте полярность “+” и “-”.
2. Подключайте только к стабилизированному источнику 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.

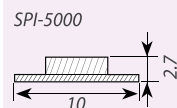
50

5V SPI 2812 30 LED

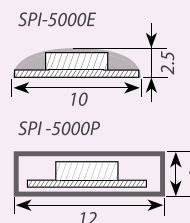


Сечение ленты (мм):

- открытые



- герметичные



Доступные цвета



Артикулы для заказа:

018256	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000 5V RGB (5060, 150 LEDx1, 2812, W)
019658	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000SE 5V RGB (5060, 150 LEDx1, 2812, W)
018258	RGB	Мульти	625/525/470nm	SPI 2-5000P 5V RGB (5060, 150 LEDx1, 2812, W)