

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14852

Цена в прайсе: 3290 тг.

Светодиодная лента с адресацией WS2812B RGB (60 LED / 1метр)



Светодиодная RGB лента с адресацией (RGB SMART-лента) на основе RGB светодиодов WS2812B в SMD корпусе 5050. SMART-лента отличается от обычных светодиодных RGB лент тем, что каждым светодиодом в её составе можно управлять отдельно от остальных. То есть можно, например зажечь часть светодиодов синим светом, часть - зеленым, часть - белым, некоторые вообще выключить и т.д.

Плотность светодиодов в этом типе ленты - 60 штук на метр. В одну цепочку можно включать до 1000 адресных светодиодов, соответственно можно соединить последовательно до 15 метров SMART-ленты с плотностью 60 светодиодов/метр.

Адресная светодиодная лента используется в качестве декоративного динамического освещения, в построении LED экранов большого размера, бегущих строк, светомузыки, для подсветки телевизоров и мониторов (в аналогах Ambilight) и т.д.

При выборе блока питания учитывайте что 1 м ленты на 60 светодиодов имеет максимальное потребление тока около 4.0А (белый цвет) Чтобы избежать просадки напряжения на большой длине ленты, желательно подавать питание на ленту в нескольких разных местах через пару метров (в зависимости от яркости свечения и от количества зажженных светодиодов).

Характеристики:

Рабочее напряжение: 5В DC

Максимальный ток: 2.0 А/м

Мощность: 20 Вт/м

Количество светодиодов: 60 шт/м

Ширина ленты: 10 мм

Рабочая температура: -20 до +80 °C

Комплектация:

1 метр x Светодиодная лента с адресацией WS2812B RGB (60 диодов/метр)

Обратите внимание: лента продается частями по 1 метру