

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](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 14851**

**Цена в прайсе: 1871 тг.**

**Светодиодная лента с адресацией WS2812B RGB (30 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 - 30 штук на метр. В одну цепочку можно включать до 1000 адресных светодиодов, соответственно можно соединить последовательно до 33 метров SMART-ленты с плотностью 30 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 1м ленты на 30 светодиодов имеет максимальное потребление тока около 1.8А (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: 1.8 А/м

Мощность: 9 Вт/м

Количество светодиодов: 30 шт/м

Ширина ленты: 10 мм

Рабочая температура: -20 до +80 °C

Комплектация:

1 метр x Светодиодная лента с адресацией WS2812B RGB (30 диодов/метр)

Обратите внимание: лента продается частями кратными 1 метру