



Tira LED IC Digital 2812B, RGBX, DC5V, 5m, (30 Led/m) IP67

Tira LED inteligente, tira led digital, cada led es controlado individualmente en intensidad y color, por lo que puedes conseguir espectaculares efectos visuales y efectos de movimiento. Se puede cortar cada 1 led (3,3cm)



ESPECIFICACIONES

DETALLES

Tira IC RGB inteligente es un nuevo concepto de tira led RGB, **tira led digital RGB**, con nuevas posibilidades de configuración que permite configurar cada led de un color de forma independiente. Realiza efectos de colores con los 256 colores que soporta cada LED. Se controla cada LED con un bus de datos prioritario, así es posible obtener efectos de luz especiales como colores continuos y muchos más. A diferencia de las clásicas tiras de led RGB, es capaz de generar múltiples colores de luz al mismo tiempo, siendo igual de fácil de utilizar gracias a que su controlador digital incorpora multitud de programas diferentes con todo tipo de efectos. Se puede cortar cada 1 led y un único controlador puede controlar hasta 60 metros de longitud.

Características:

- 150 chip LED SMD5050 RGB
- 150 microprocesadores integrados, gracias a los cuales se pueden conseguir infinidad de efectos diferentes, las tiras normales de RGB pueden tener como máximo 15 efectos.

- Potencia: Máximo consumo de 9W por metro
- Pixel: 30 pixel por metro.
- Angulo de apertura: 120º
- Logitud máxima por controlador: 60 metros (2000px)
- Dimensiones: Ancho de 10 mm. Largo del rollo de 5 metros, se puede cortar cada 1 led (3,3cm).

Usos recomendados para las tiras IC RGB inteligente:

Estas tiras led digitales se adaptan perfectamente en instalaciones lumínicas que requieran de gran dinamismo y múltiples combinaciones de colores y transiciones. Es ideal para crear cualquier diseño creativo, para museos, presentaciones, discotecas, pubs musicales y bares. Centros comerciales y escaparates, etc...

Esta tira de LED requiere de un controlador IC SP103 + mando a distancia y una fuente de alimentación de DC5V

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



