

Controlador 2.4G RF, DC5-24V, 10A, SPI 3 en 1

El controlador SPI puede controlar una amplia variedad de tiras de LED IC digitales (monocolor, RGB y RGBW). de forma fácil y sencilla



ESPECIFICACIONES

Otros	IC Digital
Alimentación	
Salida	SPI
Amperios (mA)	10000mA
Interior-exterior	Interior
Controlado por:	RF
Sistemas de control	DMX

Referencia

LD1052137

Dimensiones del producto

36x74,5x17mm

Dimensiones del packaging

4,7x7,6x2,3cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

DETALLES

El controlador SPI está diseñado para tiras LED de píxeles con tecnología de transmisión inalámbrica de 2.4GHz, tiene transmisión de alta velocidad y gran capacidad para anti-interferencias, señal estable. Trabaja con control remoto C6, ajusta el modo, color, brillo, tiempo de encendido/apagado y edición de iluminación dinámica.

Características:

- 3 en 1, para tiras SPI de un solo color + Controlador SPI RGB + RGBW
- Puntos de píxeles: un solo color (2048), RGB (1536), RGBW (1024)
- Señal de salida: SPI (TTL) 800 Kbps
- Configuración de color y longitud
- Configuración de tiempo y color de encendido/apagado
- Selección del modo de salida de un solo color, RGB o RGBW mediante el botón "SET"

- Push ON/OFF y cambio de modo dinámico
- Total de 20 modos dinámicos y soporte para editar el color de ellos.
- Tiene función DND, generalmente utilizada en áreas de corte de energía para ahorrar energía.

Este controlador SPI funciona con todos los protocolos IC más comunes, asegúrate de que el protocolo de la tira IC utilizado sea compatible con el controlador.

Compatible con los tipos de tira de LED digital IC:

TM1809, TM1804, TM1812, SK6813, UCS1903, UCS1909, UCS1912, UCS2903, UCS2909, UCS2912, WS2811, WS2812, WS2813, WS2815, SK6812(RGBW),), WS2814(RGBW)

Instalación:

Para sincronizar el controlador con el mando a distancia (D1052138 - no incluido) solo tienes que conectar la tira al controlador, conectar el adaptador de corriente, y pulsar en el mando a distancia el botón ON (antes de tres segundos). La tira luego empieza a parpadear para indicar

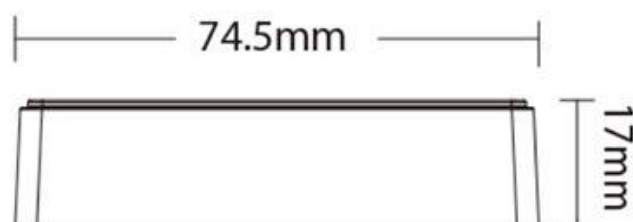
que se ha programado con éxito.

Para **borrar la sincronización con el controlador** solo tienes que conectar la tira al controlador, conectar el adaptador de corriente, y pulsar en el mando a distancia el botón ON 5 veces de forma consecutiva (antes de tres segundos). La tira luego empieza a parpadear para indicar que se ha borrado con éxito.

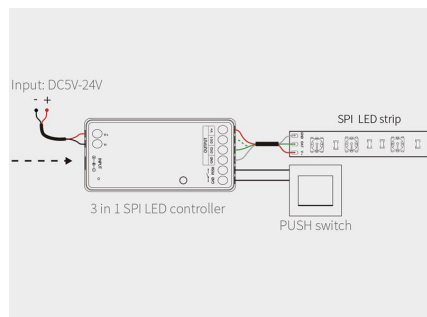
Para conectar varios tramos de tira led SPI.

Debes indicar al controlador que has añadido más longitud de tira led, para ello solo tienes que conectar los dos tramos de tira led y conectar. Para alargar el control a la nueva tira led añadida, dejar pulsado el botón ON del mando a distancia hasta que empieza a parpadear el último tramo de la primera tira led conectada, a continuación pulsamos el botón PIXEL NUMBER del mando a distancia (segunda barra deslizante), empezarán a iluminarse los tramos siguientes de la tira led hasta llegar al último tramo que queramos controlar. Una vez llegado al tramo último que queramos controlar, pulsamos el botón ON.

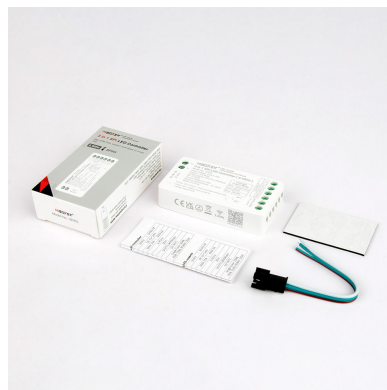
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA



AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.