

Controlador RGB 12-24V 360Wmax. con mando



Introducción

Este mando a distancia RF sirve para poder controlar tiras de LED de mayor distancia, con un solo mando y de manera digital.

Tiene diferentes efectos y también se puede iluminar solo un color estático, también se puede subir la velocidad de los efectos como disminuir o bajar la intensidad de luz.

FICHA TÉCNICA

243006



Parámetros técnicos

Controlador :

Temperatura de Trabajo:-30°C~+60°C

Voltaje : DC5V/DC 12V-24V,

Salidas : 3 canales.

Modo de conexión: ánodo común

Potencia de consumo estática : <0.5W

Corriente en la salida : 6A*3Ch=18A 6A(por canal)

Mando a distancia :

Temperatura de Trabajo:-30°C~+60°C

Voltaje : 3V

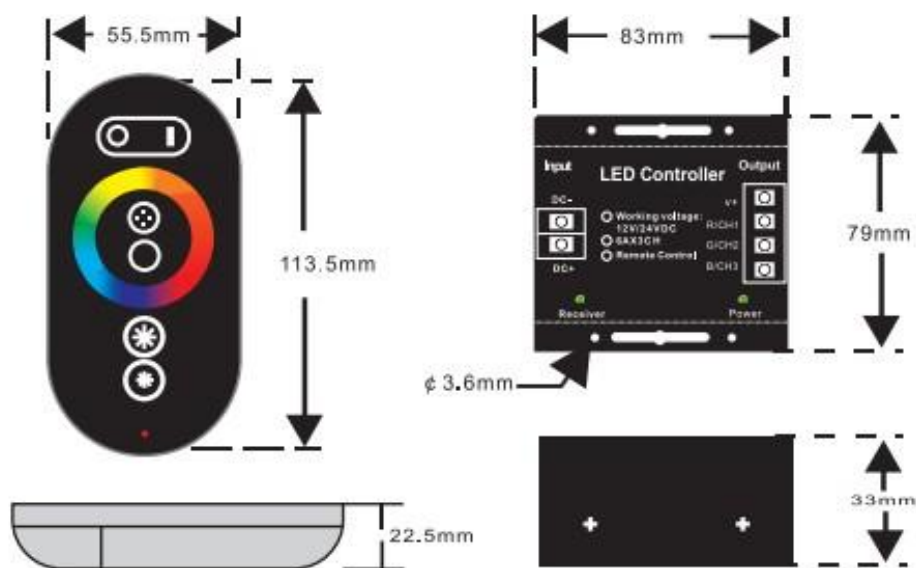
Potencia de consumo estática: <0.09mW

Corriente estática : 10uA

Corriente de trabajo : 15mA

Distancia máx.>20M

Dimensiones



Funcionamiento del mando a distancia



Botón	Función
	Izquierda apagado, Derecha encendido.
	Con el botón de arriba sirve para volver al estado anterior de la tira de LED
	Con el botón de abajo sirve para volver al último estado de la tira de LED
	Tocando el anillo de colores, se puede elegir un color estático, se puede cambiar de color en cualquier momento, solo hace falta tocar el color deseado.
	En modo estático sirve para subir el brillo. En modo dinámico sirve para subir la velocidad
	En modo estático sirve para bajar el brillo. En modo dinámico sirve para bajar la velocidad

FICHA TÉCNICA

243006



NO.	Modelo	Notas	NO	Modelo	Notas
1	Rojo estático	Brillo ajustable	10	Desvanecimiento de 3 colores	Velocidad y brillo ajustable
2	Verde estático		11	Flujo de 3 colores	
3	Azul estático		12	Desvanecimiento de 7 colores	
4	Amarillo estático		13	Flujo de 7 colores	
5	Lila estático		14	Flash frecuencia de 3 colores	
6	Cian estático		15	Flash frecuencia de 7 colores	
7	Blanco estático		16	Flash continuo de 3 colores	
8	Salto de 3 colores	Velocidad y brillo ajustable	17	Flash continuo de 7 colores	
9	Salto de 7 colores		18	Modo automático	

Instrucciones de conexión



DC+ : + de la fuente de alimentación (12V-24V)

DC- : - de la fuente de alimentación

FICHA TÉCNICA

243006



V+ : Para el canal común

R/CH1 : Para el canal rojo

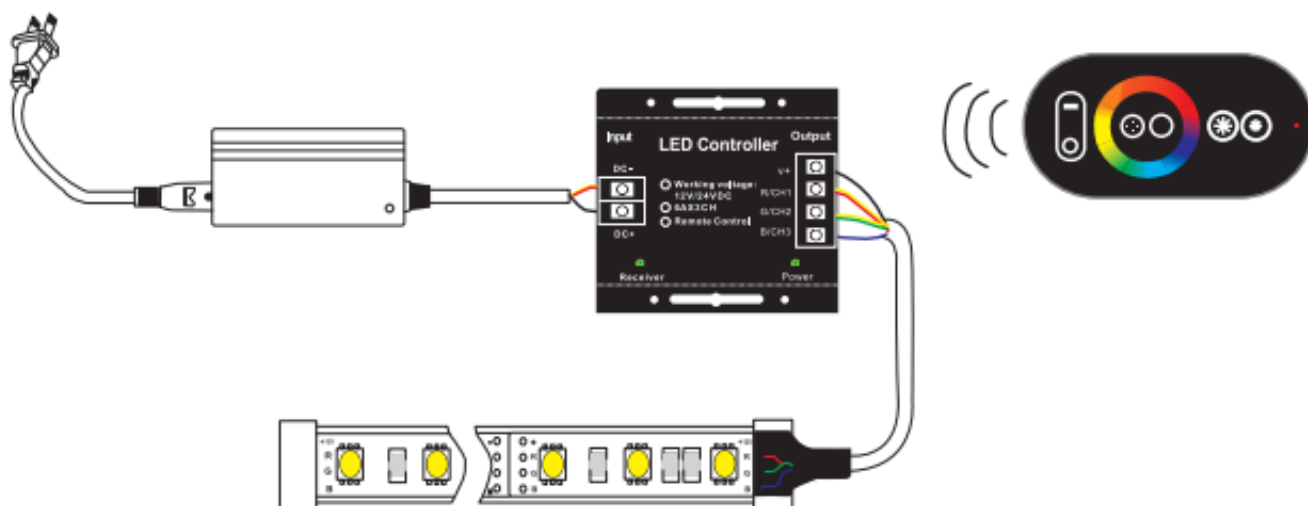
G/CH2 : Para el canal verde

B/CH3 : Para el canal azul

Power : la luz roja indica que está encendido

Receiver : la luz verde indica que está encendido, cuando se apague parpadeará.

Instalación Típica



Notas:

1. Hay que hacer la instalación tal y como el diagrama anterior, con tal de evitar cortocircuitos.
2. Primero cablear todo y por ultimo enchufar a la corriente.