

Controlador monocolor DUAL RF SYNC + mando

Regulador de intensidad para tiras LED blanco dual (cálido, frío, neutro). Dimmer con mando a distancia RF. Es posible interconectar varios controladores con un cable RJ45 para sincronizarlos y poder controlar múltiples luminarias led con un solo mando a distancia. Dispone de función memoria.



ESPECIFICACIONES

DETALLES

El controlador DUAL RF SYNC incorpora la más avanzada tecnología de regulación digital PWM (Pulse Width Modulation) especialmente diseñada para el control de luces led de color blanco dual (blanco frío / blanco cálido) Incluye entrada de baja tensión DC y salidas incluyendo voltaje positivo V+ y dos canales de salida V- para el control del color blanco frío y blanco cálido.
Con el mando a distancia RF (RadioFrecuencia) de 14 botones se puede encender/apagar, ajustar la temperatura de color, el brillo, seleccionar diferentes efectos de iluminación.
Es posible interconectar varios controladores con un cable RJ45 para sincronizarlos y poder controlar múltiples luminarias led con un solo mando a distancia. Así es posible ampliar la instalación de una forma sencilla.

Características:
- Diseñado para luces LED de voltaje constante DC12-24V.
- Dos canales de salida. Máxima corriente de carga de 8A por canal. 2CH*8A - 192W/12V - 384W/24V.
- Mando a distancia RF (RadioFrecuencia) de 14 botones. No necesita enfocar el mando al controlador. Alcance hasta 20 metros.
- 7 modos preconfigurados, incluye 3 modos de color fijo y 4 modos de efectos dinámicos.
- Con una pulsación prolongada en los botones brillo o velocidad, se puede ajustar rápidamente el modo deseado.
- Múltiples controladores pueden trabajar de forma sincronizada cuando se interconectan entre ellos con un cable RJ45. La longitud del cable puede llegar hasta 80 metros. De esta forma se pueden ampliar la instalación de forma fácil.
- La garantía del controlador es de 2 años. Se excluye cualquier daño por sobrecarga de tensión.

Especificaciones Técnicas del Controlador:
- Temperatura de trabajo: -20º hasta +55º
- Entrada de voltaje::DC12V-24V
- Consumo: <1W
- Modos: 7
- Escala de grises: 256 niveles
- Etapas de velocidad: 100 grados
- Salida: 2 canales
- Corriente de salida: ≤8A (cada canal) x3

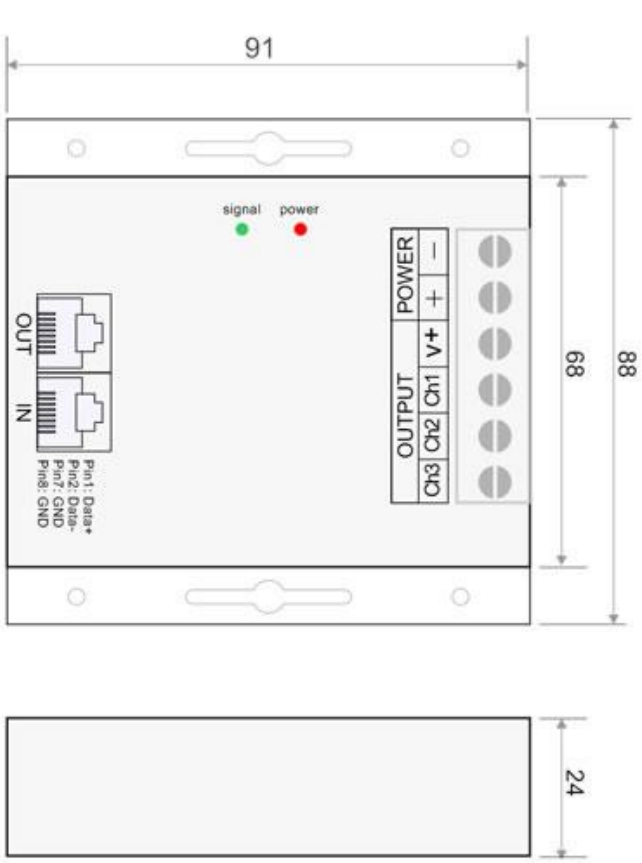
- Potencia de salida: DC12V=3x96W/24V=3x192W
- Alcance RF: distance ≤20m
- Frecuencia PWM: 433.92Mhz
- Soporte función de memoria
- Dimensiones externas: L91*W88*H24 mm
- Dimensiones embalaje: L150*W90*H60mm
- Peso neto: 280g
- Peso con embalaje: 300g

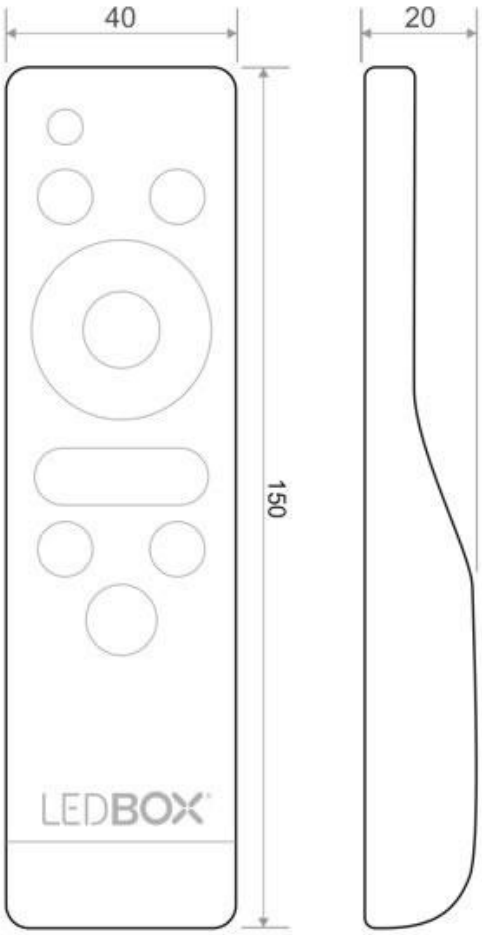
Especificaciones Técnicas del Mando a Distancia:
- Temperatura de trabajo: -20º hasta +55º
- Entrada de voltaje::DC3V (2 pilas AAA, no incluidas)
- Corriente stand by: < 18uA
- Corriente: <24mA
- Consumo stand by: 54uW
- Consumo: 75mW
- Frecuencia RF: 433.92MHz
- Alcance RF: <= 20 m
- Dimensiones externas: L150*W40*H20 mm
- Peso neto: 65g

Posibilidad de configurar el controlador y mando a distancia para trabajar con un único código, de esta forma puede hacer varias instalaciones en el mismo espacio y cada mando controlará su propio controlador sin interferir en los demás.

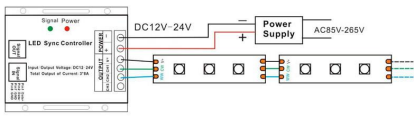
Incluye: controlador y mando a distancia RF (requiere 2 pilas AAA no incluidas)

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





Instalación



GALERIA


LED Sync Controller
Input/Output Voltage:DC12~24V
Total Output of Current:3x8A
Signal OUT
Signal IN
Pin1:Data+
Pin2:Data-
Pin7:GND
Pin8:GND
POWER
OUTPUT
CH1
CH2
CH3
SET







AVISO

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