



Controlador RGB RF SYNC + mando a distancia

Completo controlador para luminarias RGB y control remoto RF. 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.



ESPECIFICACIONES

DETALLES

El controlador RGB RF SYNC incorpora la más avanzada tecnología de regulación digital PWM (Pulse Width Modulation) especialmente diseñada para el control de luces led RGB (3 canales, Rojo, Verde, Azul) Incluye entrada de baja tensión DC y salidas incluyendo voltaje positivo V+ y tres canales de salida V- para el control del color Rojo, Verde, Azul.

Con el mando a distancia RF (RadioFrecuencia) de 14 botones se puede encender/apagar, seleccionar el 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 RGB de voltaje constante DC12-24V.
- Tres canales de salida. Máxima corriente de carga de 8A por canal. 3CH*8A - DC12V=3x96W/24V=3x192W.
- Mando a distancia RF (RadioFrecuencia) de 14 botones. No necesita enfocar el mando al controlador. Alcance hasta

20 metros.

- 18 modos preconfigurados, incluye 8 modos de color fijo y 10 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: 18
- Escala de grises: 256 niveles
- Etapas de velocidad: 100 grados
- Salida: 3 canales
- Corriente de salida: ≤8A (cada canal)

Ficha técnica

Controlador RGB RF SYNC + mando a distancia

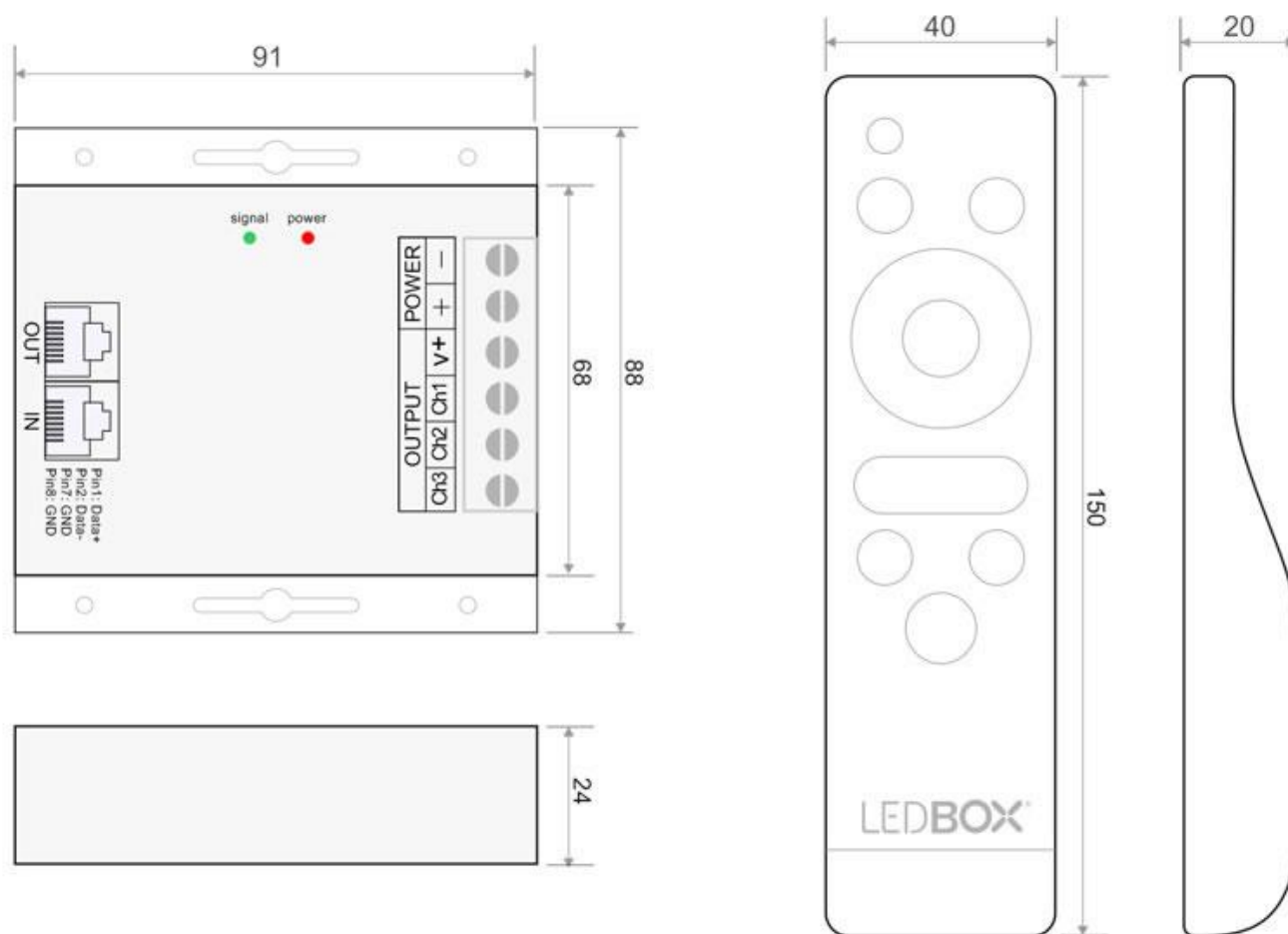
LED BOX[®]

- Potencia de salida: 288W/12V - 576W/24V
- Alcance RF: distance ≤ 20 m
- 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

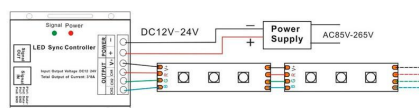
Posibilidad de configurar el controlador y mando a distancia para trabajar con un único código, de esta forma puede hacer varias instalaciones en el mismo espacio y cada mando controlará su propio controlador sin interferir en los demás.

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

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA



AVISO

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