

MANDO PARA CONTROLADOR SPI 030-882 RGB-RGBW

SKU: 030-881

Categorías: Sistemas de control LED, Mandos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Mando para Controlador SPI 030-882 RGB-RGBW** es una solución avanzada y profesional para gestionar sistemas de **iluminación LED RGB y RGBW** con tecnología **SPI**. Su diseño compacto y ergonómico permite un control preciso de la iluminación, ajustando la **temperatura del color y la saturación** para crear ambientes personalizados. Funciona mediante **frecuencia inalámbrica de 2.4G**, lo que garantiza una conexión estable y sin interferencias en un **alcance de hasta 30 metros**. Con un bajo consumo energético gracias a su alimentación de **3V mediante una pila CR2032 (incluida)**, este mando es ideal para instalaciones de **iluminación LED digital**, proporcionando flexibilidad y facilidad de uso en entornos residenciales y comerciales.

Especificaciones clave

- **Sistema SPI**: Protocolo avanzado para el control preciso de tiras LED digitales RGB y RGBW.
- **Regulación de la Temperatura del Color**: Permite ajustar la tonalidad del blanco, desde cálido hasta frío, según

las necesidades del espacio.
- **Regulación de la Saturación**: Facilita la modificación de la intensidad del color, logrando una iluminación más vibrante o más tenue.
- **Frecuencia Inalámbrica 2.4G**: Asegura una conexión estable, minimizando interferencias y mejorando la respuesta del mando.
- **Voltaje de Entrada 3V (Pila CR2032 Incluida)**: Bajo consumo de energía, optimizando la autonomía del mando.
- **Alcance 30m**: Proporciona una gran cobertura sin pérdida de señal, facilitando el control en espacios amplios.
- **Compatible con Iluminación RGB y RGBW**: Compatible con distintos tipos de tiras LED, permitiendo una personalización completa de la iluminación.

Aplicaciones

El **Mando para Controlador SPI 030-882 RGB-RGBW** es perfecto para proyectos de **iluminación LED profesional** donde se requiera un control dinámico y versátil. Algunas aplicaciones recomendadas incluyen:

- **Espacios comerciales y tiendas**, donde la iluminación debe adaptarse a diferentes productos o eventos.
- **Hoteles y restaurantes**, permitiendo la creación de ambientes personalizados para mejorar la experiencia del cliente.
- **Domótica residencial**, para una iluminación adaptable a cualquier momento del día.
- **Escenarios y espectáculos**, facilitando el control dinámico de la iluminación para efectos visuales impactantes.
- **Oficinas y entornos laborales**, ajustando la temperatura de color según la hora del día para mayor confort visual.

Beneficios y Ventajas

Este mando ofrece un **control preciso y flexible** de la iluminación gracias a su compatibilidad con **iluminación LED digital RGB y RGBW**. Su tecnología **SPI** permite efectos dinámicos y una personalización avanzada. Además, su diseño compacto y su **frecuencia inalámbrica de 2.4G** garantizan una experiencia de usuario fluida y sin interrupciones. Su bajo consumo energético y la inclusión de una pila **CR2032** aseguran un uso prolongado sin necesidad de recambios frecuentes. El **alcance de 30 metros** amplía las posibilidades de instalación, permitiendo controlar luminarias a distancia sin restricciones.

Comparaciones

En comparación con otros mandos convencionales, el **Mando para Controlador SPI 030-882 RGB-RGBW** destaca por su **compatibilidad con iluminación digital**, permitiendo efectos más avanzados y dinámicos. Frente a modelos que solo admiten RGB o CCT, este mando proporciona una mayor versatilidad al ser compatible con **RGB y RGBW**. Además, su

frecuencia de 2.4G mejora la estabilidad de la señal en comparación con modelos de menor frecuencia, evitando interferencias y retrasos en la respuesta.

Consejos de Uso/Instalación

Para garantizar un funcionamiento óptimo, se recomienda **sincronizar el mando con el controlador SPI** antes de la instalación final. Asegúrate de colocar los receptores en ubicaciones libres de obstáculos que puedan interferir con la señal. Utiliza **pila CR2032 de calidad** para prolongar la vida útil del dispositivo. En proyectos de gran escala, distribuye estratégicamente los receptores para optimizar la cobertura del **alcance de 30 metros**. Este mando es una herramienta esencial para **electricistas e instaladores** que buscan un control eficiente y sin complicaciones en **sistemas de iluminación LED digital**.

Productos compatibles con MANDO PARA CONTROLADOR SPI 030-882 RGB-RGBW

CONTROLADOR SPI 1024 PIXEL 5-24VDC 8A RGB-RGBW

SKU: 030-882

GALERÍA DE IMÁGENES





