

GATEWAY WIFI 2.4GHZ RGBCCT

SKU: 030-835

Categorías: Sistemas de control LED, Gateway

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Gateway WiFi 2.4GHz RGBCCT** es un dispositivo esencial para el control remoto de **iluminación LED monocolor, CCT, RGBW y RGBCCT** mediante una conexión **WiFi 2.4GHz**. Diseñado para integrarse perfectamente con sistemas de domótica, este **gateway** permite la gestión de la iluminación desde cualquier lugar a través de **aplicaciones para smartphone**, como **Tuya Smart**, y es compatible con **asistentes de voz como Alexa y Google Assistant**. Con un **alcance de 30 metros**, facilita la comunicación entre dispositivos sin interferencias, garantizando un control eficiente y estable.

Especificaciones clave

⇒ **Voltaje de entrada Micro USB 5V DC/500mA** – Alimentación sencilla y eficiente mediante un conector **Micro USB** de bajo consumo.

⇒ **Alcance 30M** – Conectividad de largo alcance para una comunicación estable con dispositivos dentro del rango

establecido.

⇒ **Indicador LED** – Muestra el estado de conexión y funcionamiento del **gateway**, facilitando su configuración y uso.

⇒ **Frecuencia inalámbrica 2.4G** – Comunicación fluida y estable dentro de la banda de **2.4GHz**, evitando interferencias.

⇒ **Tecnología WiFi** – Permite la conexión inalámbrica con múltiples dispositivos sin necesidad de cableado adicional.

⇒ **Protocolo 2.4GHz WiFi-IEEE 802.11b/g/n** – Compatible con estándares WiFi modernos para una integración óptima en cualquier red.

⇒ **Control APP para smartphone** – Manejo completo desde una aplicación móvil para un control intuitivo y práctico.

⇒ **Control con APP Tuya Smart** – Compatible con la plataforma **Tuya Smart**, lo que permite automatizar, programar y gestionar la iluminación desde cualquier lugar.

⇒ **Control con Alexa** – Posibilita la gestión de la iluminación mediante comandos de voz con **Amazon Alexa**.

⇒ **Control con APP Google Assistant** – Integración con **Google Assistant** para un control inteligente sin necesidad de dispositivos físicos adicionales.

⇒ **Compatible con iluminación monocolor** – Permite la gestión de sistemas de iluminación de un solo tono con total precisión.

⇒ **Compatible con iluminación CCT** – Soporta luminarias con control de temperatura de color ajustable.

⇒ **Compatible con iluminación RGB.**

⇒ **Compatible con iluminación RGBW** – Admite dispositivos **RGBW** para cambiar colores y personalizar ambientes de manera versátil.

⇒ **Compatible con iluminación RGBCCT** – Ofrece compatibilidad total con sistemas avanzados de iluminación **RGBCCT**, combinando control de color y temperatura de luz blanca.

Aplicaciones

El **Gateway WiFi 2.4GHz RGBCCT** es ideal para proyectos profesionales de iluminación en múltiples entornos:

- **Viviendas inteligentes**: Automatiza la iluminación del hogar con control remoto y asistentes de voz.
- **Tiendas y escaparates**: Personaliza la iluminación para mejorar la presentación de productos.
- **Oficinas y espacios de trabajo**: Optimiza la iluminación para mejorar el confort y la productividad.
- **Restaurantes y hoteles**: Ajusta la luz según la ambientación deseada.
- **Eventos y espectáculos**: Controla la iluminación de manera dinámica y profesional.

Beneficios y Ventajas

El **Gateway WiFi 2.4GHz RGBCCT** permite a los profesionales de la iluminación **automatizar, personalizar y optimizar** la gestión de sistemas de luz de manera sencilla y eficiente. Su integración con **asistentes de voz** y **aplicaciones móviles** facilita la configuración y el uso, eliminando la necesidad de controles físicos. Además, su **compatibilidad con múltiples tipos de iluminación** lo convierte en una solución versátil para cualquier proyecto.

Comparaciones

A diferencia de otros **gateways** limitados a ciertos protocolos o dispositivos, este modelo destaca por su **amplia compatibilidad con iluminación monocolor, CCT, RGB, RGBW y RGBCCT**. Frente a soluciones Bluetooth, el **WiFi 2.4GHz** proporciona un **rango de control mucho mayor** sin necesidad de estar cerca del dispositivo. Además, su integración con **Tuya Smart, Alexa y Google Assistant** lo hace más accesible y fácil de usar.

Consejos de Uso/Instalación

Para un rendimiento óptimo, instala el **Gateway WiFi 2.4GHz RGBCCT** en una zona con buena cobertura WiFi y evita interferencias con otros dispositivos electrónicos. Asegúrate de utilizar una **fuente de alimentación de 5V DC/500mA** para un funcionamiento estable. Configura el dispositivo en la **APP Tuya Smart** antes de vincularlo con otros sistemas de iluminación. Si se utiliza con asistentes de voz, sigue las instrucciones de vinculación para una integración fluida.

Con su **tecnología avanzada y compatibilidad universal**, el **Gateway WiFi 2.4GHz RGBCCT** es la mejor opción para profesionales que buscan **eficiencia, control y versatilidad en sistemas de iluminación LED**.

Productos compatibles con CAJA CONEXION-DERIVADOR PARA SENSOR MANO O PUERTA:

CONTROLADOR 12-24V 12A RGB

SKU: 030-810

Catálogo Sistemas de control LED

GALERÍA DE IMÁGENES



