



FUENTE ALIMENTACION DIN RA BUS DALI 16V DC 250 MA

SKU: 030-890

Categorías: [Sistemas de control LED](#),
[Controladores](#), [Fuentes de alimentación](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Fuente de Alimentación DIN RA BUS DALI 16V DC 250mA** es una solución eficiente y compacta diseñada para alimentar sistemas de iluminación LED con un enfoque en la **regulación precisa de la intensidad de luz**. Con un **voltaje de entrada de 100V-240V DC**, esta fuente de alimentación es ideal para una amplia gama de aplicaciones. Su **corriente de salida de 250mA** y su **potencia de salida de 4W** la hacen adecuada para sistemas de iluminación LED pequeños a medianos. Además, es completamente **compatible con iluminación monocromática, CCT, RGB, RGBW y RGBCCT**, ofreciendo una gran versatilidad en la adaptación a diferentes proyectos de iluminación. Esta fuente de alimentación también es **regulable y encendible mediante PUSH y DALI**, lo que permite un control exacto y flexible de la iluminación, aumentando las opciones de personalización para el usuario final.

Especificaciones clave

⇒ **Voltaje de entrada: 100V-240V DC**



La **Fuente de Alimentación DIN RA BUS DALI 16V DC 250mA** soporta un rango de **voltaje de entrada** de **100V a 240V DC**, lo que facilita su instalación en proyectos de iluminación con diferentes fuentes de alimentación.

⇒ **Corriente de salida: 250mA**

Con una **corriente de salida** de **250mA**, esta fuente es ideal para alimentar sistemas de iluminación LED de bajo consumo, garantizando un rendimiento óptimo sin sobrecargar el sistema.

⇒ **Potencia de salida: 4W**

La **potencia de salida** de **4W** es adecuada para aplicaciones de iluminación de bajo consumo, garantizando una eficiencia energética sin sacrificar la calidad de la luz.

⇒ **Compatible con iluminación monocromática**

Esta fuente de alimentación es totalmente **compatible con iluminación monocromática**, lo que la hace ideal para proyectos donde se requiere una luz de un solo color, sin efectos adicionales.

⇒ **Compatible con iluminación CCT**

La **compatibilidad con iluminación CCT** permite regular la temperatura de color, ofreciendo una gama de tonos desde cálidos hasta fríos, según las necesidades del entorno.

⇒ **Compatible con iluminación RGB**

La fuente de alimentación también es compatible con **iluminación RGB**, permitiendo crear una amplia gama de colores y efectos dinámicos, ideal para proyectos de iluminación decorativa o ambiental.

⇒ **Compatible con iluminación RGBW**

La capacidad de soportar **iluminación RGBW** permite integrar el canal blanco en los sistemas RGB, brindando una mayor versatilidad en la creación de ambientes con un rango completo de colores.

⇒ **Compatible con iluminación RGB CCT**

Además, la fuente de alimentación es compatible con **iluminación RGB CCT**, lo que combina lo mejor de los sistemas RGB con un control preciso de la temperatura de color, para adaptarse a necesidades de iluminación más complejas.

Aplicaciones

La **Fuente de Alimentación DIN RA BUS DALI 16V DC 250mA** es ideal para una variedad de **aplicaciones** tanto **domésticas como industriales**. En entornos **domésticos**, es perfecta para aplicaciones de **iluminación ambiental o decorativa**, como en **salas de estar, cocinas, comedores o habitaciones**, donde se busca crear ambientes



personalizados con colores y temperaturas de luz ajustables. Su compatibilidad con **RGB** y **CCT** también la hace adecuada para instalaciones donde se desea un control sobre la temperatura de color o la creación de ambientes dinámicos. En **entornos industriales**, como **oficinas**, **tiendas comerciales** o **espacios públicos**, esta fuente de alimentación es útil para mantener una iluminación de alta calidad mientras se optimiza el consumo energético. Además, su compatibilidad con **RGBW** y **RGBCCT** es ideal para instalaciones que requieren una mayor personalización en la luz.

Beneficios y Ventajas

El principal **beneficio** de la **Fuente de Alimentación DIN RA BUS DALI 16V DC 250mA** es su capacidad para ofrecer un **control preciso y eficiente** de la iluminación, permitiendo ajustar la intensidad y la temperatura de color según las necesidades específicas de cada proyecto. Su **compatibilidad con múltiples tipos de iluminación**, como **monocromática**, **CCT**, **RGB**, **RGBW** y **RGBCCT**, la convierte en una solución extremadamente versátil y adaptable para una variedad de aplicaciones. Además, su capacidad de **regulación PUSH y DALI** proporciona flexibilidad, permitiendo el control remoto y ajustado de la iluminación, lo que la hace perfecta para instalaciones automatizadas o de control de alta precisión. La **baja potencia de salida (4W)** garantiza eficiencia energética, lo que la convierte en una opción económica a largo plazo.

Comparaciones

Comparada con otras **fuentes de alimentación** en el mercado, la **Fuente de Alimentación DIN RA BUS DALI 16V DC 250mA** se destaca por su **compatibilidad con iluminación avanzada**, como **RGBW** y **RGBCCT**, lo que la hace más adecuada para proyectos que requieren una **iluminación dinámica y flexible**. Mientras que otras fuentes de alimentación tradicionales solo permiten alimentar iluminación de un solo color o **CCT**, este modelo ofrece una **mayor personalización de color y temperatura**. Además, su compatibilidad con **sistemas de control PUSH y DALI** le otorga una ventaja significativa frente a modelos más básicos que carecen de estas opciones de control de alta gama.

Consejos de Uso/Instalación

Para asegurar una **instalación correcta** y el rendimiento óptimo de la **Fuente de Alimentación DIN RA BUS DALI 16V DC 250mA**, asegúrate de que el **voltaje de entrada** esté dentro del rango especificado de **100V a 240V DC**. Si se va a integrar en un sistema de control DALI, asegúrate de seguir las pautas de configuración adecuadas para evitar posibles interferencias o errores en la comunicación. Es recomendable **verificar la capacidad de carga del sistema** antes de la instalación para garantizar que la fuente de alimentación pueda manejar la **corriente y potencia** necesarias para el sistema de iluminación. Además, asegúrate de que el dispositivo esté ubicado en un **espacio ventilado** para evitar el sobrecalentamiento y mejorar la longevidad del equipo.



Productos compatibles con FUENTE ALIMENTACION DIN RA BUS DALI 16V DC 250 mA:

[CONTROLADOR REGULADOR DALI 5 EN 1](#)

[SKU: 030-889](#)

[Catálogo Sistemas de control LED](#)

[Catálogo Fuentes de alimentación](#)



GALERÍA DE IMÁGENES

