



CONTROLADOR REGULADOR DALI 4 EN 1 IP67

SKU: 030-892

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



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Controlador Regulador DALI 4 en 1 IP67** es una solución avanzada y fiable para el control de sistemas de **iluminación LED**. Este dispositivo se destaca por su **regulación DALI**, permitiendo una gestión precisa de la iluminación mediante un sistema de control digital eficiente. Con un **grado de protección IP67**, es completamente **apto para su uso exterior**, lo que lo convierte en una opción ideal para ambientes con condiciones climáticas adversas, como jardines, fachadas o instalaciones industriales. El controlador es compatible con una amplia gama de sistemas de iluminación, incluyendo **monocromática, CCT, RGB, RGBW y RGBCCT**, brindando una flexibilidad sin igual para adaptarse a las necesidades de cualquier proyecto de iluminación. Además, su **voltaje de entrada de 12V~48V DC** y su **potencia de salida de hasta 4x3A** lo convierten en un equipo robusto, adecuado para alimentaciones de diferentes configuraciones y potencias.



Especificaciones clave

⇒ Regulación DALI

El **Controlador Regulador DALI 4 en 1 IP67** permite un **control preciso** de la iluminación mediante la tecnología **DALI**, que ofrece una solución flexible y eficiente para proyectos que requieren una regulación de luz exacta, ya sea en intensidad o en color.

⇒ IP67

Con un **grado de protección IP67**, este controlador es completamente resistente al **agua** y al **polvo**, lo que lo hace ideal para su instalación en entornos **exteriores** o áreas con alta humedad, como jardines, patios, o espacios industriales.

⇒ Apto para uso exterior

Este dispositivo está diseñado para **resistir condiciones climáticas extremas**, lo que lo hace perfecto para su uso en exteriores, manteniendo su rendimiento y durabilidad incluso en ambientes desafiantes.

⇒ Voltaje de entrada: 12V~48V DC

El controlador es compatible con un rango de **voltaje de entrada** de **12V a 48V DC**, lo que le permite adaptarse a diversas fuentes de alimentación, brindando versatilidad para diferentes tipos de instalaciones.

⇒ Corriente de salida: 4x5A 12-24V

Este controlador ofrece una **corriente de salida** de **4x5A para 12-24V**, lo que lo convierte en una opción ideal para alimentar sistemas de iluminación que requieren múltiples canales de salida, adaptándose a instalaciones complejas y con diferentes tipos de iluminación.

⇒ Potencia de salida: 4x3A 36-48V

Con una **potencia de salida** de hasta **4x3A para 36-48V**, este controlador proporciona la suficiente capacidad para alimentar sistemas de iluminación de gran alcance y alto rendimiento.

⇒ Señal de entrada DALI

El controlador recibe la **señal DALI** para permitir el control remoto y la integración con otros dispositivos DALI compatibles, proporcionando una opción de **automatización inteligente** para instalaciones de iluminación.

⇒ Compatible con iluminación monocromática

Este dispositivo es completamente compatible con sistemas de **iluminación monocromática**, permitiendo el control de **luces de un solo color**, ideales para aplicaciones sencillas que no requieren variación en el color.



⇒ **Compatible con iluminación CCT**

Es **compatible con iluminación CCT**, lo que permite ajustar la **temperatura de color** de las luces, creando ambientes cálidos o fríos según las necesidades del espacio o del proyecto.

⇒ **Compatible con iluminación RGB**

La compatibilidad con **iluminación RGB** permite al controlador manejar luces de **colores dinámicos** como rojo, verde y azul, perfectas para crear efectos visuales interesantes y ambientes coloridos.

⇒ **Compatible con iluminación RGBW**

El controlador también es compatible con **RGBW**, lo que agrega un canal adicional de luz blanca, ampliando las posibilidades de personalización de los colores y la temperatura de la luz.

⇒ **Compatible con iluminación RGBCCT**

Finalmente, el **Controlador Regulador DALI 4 en 1 IP67** también es compatible con **RGBCCT**, integrando la capacidad de controlar tanto los colores RGB como la temperatura de color CCT, lo que proporciona una flexibilidad total para crear ambientes completamente personalizables.

Aplicaciones

Este **Controlador Regulador DALI 4 en 1 IP67** es perfecto para una variedad de **aplicaciones** tanto **domésticas** como **industriales**. En el ámbito **doméstico**, puede instalarse en **sistemas de iluminación exterior**, como jardines, terrazas o entradas, gracias a su **protección IP67**. Además, es ideal para crear ambientes dinámicos en **salones** o **habitaciones**, donde se necesita un control preciso sobre la **temperatura de color** y los **colores RGB**. En entornos **industriales**, como oficinas, **naves industriales** o **tiendas comerciales**, este controlador ofrece una solución robusta y flexible para gestionar iluminación en espacios amplios o en sistemas de **iluminación comercial**. Su compatibilidad con **DALI** facilita la integración en proyectos de **automatización de iluminación**, proporcionando control remoto y la opción de programación avanzada.

Beneficios y Ventajas

El **Controlador Regulador DALI 4 en 1 IP67** ofrece numerosos **beneficios y ventajas** para los profesionales de la iluminación. Su **regulación precisa mediante DALI** permite un control eficiente de la intensidad y el color de las luces, lo que resulta en una **iluminación personalizada** y adaptable a las necesidades de cualquier espacio. La capacidad de **trabajar con múltiples tipos de iluminación**, como **monocromática**, **CCT**, **RGB**, **RGBW** y **RGBCCT**, hace que este controlador sea extremadamente **versátil**, permitiendo que se utilice en una amplia variedad de proyectos. Su **grado de protección IP67** asegura que pueda instalarse en entornos **exteriores**, lo que amplía su campo de aplicación y



garantiza su durabilidad y resistencia. Además, la **señal de entrada DALI** permite integrar este controlador con otros dispositivos compatibles, brindando la posibilidad de crear sistemas de iluminación automatizados y controlados de manera remota.

Comparaciones

Comparado con otros **controladores de iluminación DALI**, el **Controlador Regulador DALI 4 en 1 IP67** destaca por su **compatibilidad con iluminación RGBW y RGBCCT**, lo que le permite ofrecer una mayor flexibilidad en la creación de efectos de luz complejos y personalizados. Otros controladores pueden ser limitados a iluminación **monocromática o CCT**, mientras que este modelo permite trabajar con una gama mucho más amplia de opciones de iluminación. Además, su **protección IP67** lo hace mucho más resistente al agua y al polvo que muchos controladores estándar, lo que lo convierte en una opción más fiable para su uso en **exteriores** o ambientes industriales.

Consejos de Uso/Instalación

Para garantizar un rendimiento óptimo del **Controlador Regulador DALI 4 en 1 IP67**, es recomendable instalarlo en un **lugar seco y ventilado** si se utiliza en entornos interiores, y asegurarse de que esté correctamente sellado en instalaciones exteriores para aprovechar su **grado de protección IP67**. Durante la instalación, asegúrate de que el **voltaje de entrada** esté dentro del rango de **12V a 48V DC** y que las **corrientes de salida** sean adecuadas para las necesidades de tu sistema de iluminación. Si se va a utilizar en combinación con **sistemas DALI**, sigue las recomendaciones de **configuración DALI** para garantizar la integración correcta con otros dispositivos.

Productos compatibles con CONTROLADOR REGULADOR DALI 4 EN 1 IP67:

[FUENTE ALIMENTACION DIN RA BUS DALI 16V DC 250 mA](#)

[SKU: 030-890](#)

[Catálogo Sistemas de control LED](#)



GALERÍA DE IMÁGENES

