

## Amplificador de alto rendimiento de 5 canales



### Código de producto:

Referencia: 92064-PA5

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : 92064-PA5

Tensión Nominal: DC 12 -24V

Certificados: CE - ROHS

Rango Temperatura (°C): -20°C ~ 60°C

Número de Canales: 5

#### Breve descripción del producto:

El amplificador de alto rendimiento de 5 canales es compatible con los controladores de la serie Mi-Light / MiBoxer y todos los controladores LED tipo PWM del mercado. Este dispositivo replica de manera completa y sincrónica la señal del controlador principal, garantizando una iluminación uniforme. Con salida MOSET de alta corriente y un acoplador óptico de alta velocidad (10 Mbps), asegura una alta potencia y transmisión rápida de la señal. Ideal para expandir la capacidad y mejorar el rendimiento de sistemas de iluminación LED.

#### Descripción del Producto:

Amplificador de alto rendimiento de 5 canales

El amplificador de alto rendimiento de 5 canales es un dispositivo avanzado diseñado para mejorar y ampliar la capacidad de control de sistemas de iluminación LED. Este amplificador es compatible con los controladores de la serie Mi-Light / MiBoxer y todos los controladores LED tipo PWM disponibles en el mercado, lo que lo hace extremadamente versátil y adaptable a una amplia gama de aplicaciones de iluminación.

Características Principales:

##### 1. Compatibilidad Extensa:

- **Serie Mi-Light / MiBoxer:** Funciona sin problemas con controladores de estas series, permitiendo una integración perfecta con sistemas existentes.
- **Controladores LED Tipo PWM:** Compatible con cualquier controlador LED que utilice modulación por ancho de pulso (PWM), ampliando así su aplicabilidad a diversos entornos de iluminación.

##### 2. Salida Completa y Síncrona:

- Este amplificador tiene la capacidad de replicar de manera exacta la señal del controlador principal, asegurando que todas las luces conectadas funcionen de manera uniforme y sin desincronización.

##### 3. Alta Potencia de Salida:

- **Salida MOSET de Alta Corriente:** Equipado con transistores MOSET que permiten manejar altas corrientes, garantizando una salida de alta potencia y rendimiento óptimo.
- Ideal para aplicaciones que requieren una gran cantidad de energía y precisión en la salida de la señal.

##### 4. Acoplador Óptico de Alta Velocidad:

- Utiliza un acoplador óptico de alta velocidad con una tasa de salida de 10 Mbps, lo que asegura una transmisión de señal rápida y eficiente. Esto es crucial para mantener la calidad de la señal y la respuesta inmediata en sistemas de iluminación complejos.

Beneficios del Uso de Este Amplificador:

- **Expansión de Capacidad:** Permite ampliar significativamente la capacidad del sistema de iluminación LED, superando las limitaciones de potencia de los controladores individuales.
- **Uniformidad de Iluminación:** Garantiza una iluminación uniforme y sin fluctuaciones en todos los puntos controlados, mejorando la calidad visual del entorno.
- **Fiabilidad y Durabilidad:** Diseñado para ofrecer un rendimiento confiable y duradero, incluso en aplicaciones de alta demanda.
- **Fácil Integración:** Su amplia compatibilidad y capacidad de sincronización lo hacen fácil de integrar en sistemas de iluminación existentes sin necesidad de modificaciones significativas.

Este amplificador de alto rendimiento de 5 canales es una solución ideal para profesionales de la iluminación y entusiastas que buscan optimizar y expandir sus sistemas de iluminación LED con un dispositivo fiable y de alto rendimiento.

# Ficha Técnica

---

## Imágenes adicionales:

