

Amplificador de alto desempenho de 5 Canais



Código do produto:

Referência: 92064-PA5

As especificações técnicas:

REFERENCIA :
Tensão Nominal: DC 12 -24V
Certificados: CE - ROHS
Faixa de Temperatura (°C):
Número de canais:

Breve descrição do produto:

O amplificador de 5 canais de elevado desempenho é compatível com os controladores da série Mi-Light / MiBoxer e com todos os controladores de LED PWM existentes no mercado. Este dispositivo replica totalmente e de forma sincronizada o sinal do driver principal, garantindo uma iluminação uniforme. Com saída MOSET de alta corrente e um acoplador ótico de alta velocidade (10 Mbps), garante alta potência e rápida transmissão de sinal. Ideal para aumentar a capacidade e melhorar o desempenho dos sistemas de iluminação LED.

Descrição do produto:

Amplificador de alto desempenho de 5 canais

O amplificador de alto desempenho de 5 canais é um dispositivo avançado projetado para melhorar e expandir a capacidade de controle de sistemas de iluminação LED. Este amplificador é compatível com os controladores da série Mi-Light / MiBoxer e todos os controladores LED do tipo PWM disponíveis no mercado, tornando-o extremamente versátil e adaptável a uma ampla gama de aplicações de iluminação.

Características principais: Compatibilidade abrangente:

Séries Mi-Light / MiBoxer: Funciona sem problemas com os controladores dessas séries, permitindo uma integração perfeita com sistemas existentes.

Controladores LED tipo PWM: Compatível com qualquer controlador LED que utilize modulação por largura de pulso (PWM), expandindo assim sua aplicabilidade para diversos ambientes de iluminação.

Saída completa e sincronizada:

Este amplificador tem a capacidade de replicar de forma precisa o sinal do controlador principal, garantindo que todas as luzes conectadas funcionem de maneira uniforme e sem dessincronização.

Alta potência de saída:

Saída MOSET de alta corrente: Equipado com transistores MOSET que permitem lidar com altas correntes, garantindo uma saída de alta potência e desempenho ótimo.

Ideal para aplicações que exigem muita energia e precisão na saída do sinal.

Acoplador óptico de alta velocidade:

Utiliza um acoplador óptico de alta velocidade com taxa de saída de 10 Mbps, assegurando uma transmissão rápida e eficiente do sinal. Isso é crucial para manter a qualidade do sinal e resposta imediata em sistemas de iluminação complexos.

Benefícios do uso deste amplificador:

- **Expansão de capacidade:** Permite expandir significativamente a capacidade do sistema de iluminação LED, superando as limitações de potência dos controladores individuais.
- **Uniformidade de iluminação:** Garante uma iluminação uniforme e sem flutuações em todos os pontos controlados, melhorando a qualidade visual do ambiente.
- **Confiabilidade e durabilidade:** Projetado para oferecer um desempenho confiável e durável, mesmo em aplicações de alta demanda.
- **Integração fácil:** Sua ampla compatibilidade e capacidade de sincronização facilitam a integração em sistemas de iluminação existentes sem a necessidade de modificações significativas.

Este amplificador de alto desempenho de 5 canais é uma solução ideal para profissionais de iluminação e entusiastas que desejam otimizar e expandir seus sistemas de iluminação LED com um dispositivo confiável e de alto desempenho.

Imagens adicionais:

