

Amplificateur haute Performance à 5 Canaux



Codes produits :

Référence: 92064-PA5

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE :

Tension Nominale: DC 12 -24V

Certificats: CE - ROHS

Plage de Température (°C):

Nombre de canaux:

Brève description du produit :

L'amplificateur haute performance à 5 canaux est compatible avec les drivers de la série Mi-Light / MiBoxer et tous les drivers de LED PWM du marché. Ce dispositif reproduit entièrement et de manière synchronisée le signal du pilote principal, garantissant ainsi un éclairage uniforme. Avec une sortie MOSET à courant élevé et un coupleur optique à haute vitesse (10 Mbps), il assure une puissance élevée et une transmission rapide du signal. Il est idéal pour augmenter la capacité et améliorer les performances des systèmes d'éclairage à LED.

Description du produit:

Amplificateur haute performance à 5 canaux

L'amplificateur haute performance à 5 canaux est un dispositif avancé conçu pour améliorer et étendre la capacité de contrôle des systèmes d'éclairage LED. Cet amplificateur est compatible avec les contrôleurs des séries Mi-Light / MiBoxer ainsi qu'avec tous les contrôleurs LED de type PWM disponibles sur le marché, ce qui le rend extrêmement polyvalent et adaptable à une large gamme d'applications d'éclairage.

Caractéristiques principales : Compatibilité étendue :

Séries Mi-Light / MiBoxer : Fonctionne parfaitement avec les contrôleurs de ces séries, permettant une intégration sans faille avec les systèmes existants.

Contrôleurs LED de type PWM : Compatible avec tout contrôleur LED utilisant la modulation de largeur d'impulsion (PWM), étendant ainsi son applicabilité à divers environnements d'éclairage.

Sortie complète et synchronisée :

Cet amplificateur a la capacité de reproduire exactement le signal du contrôleur principal, assurant que toutes les lumières connectées fonctionnent de manière uniforme et sans désynchronisation.

Haute puissance de sortie :

Sortie MOSET haute courant : Équipé de transistors MOSET permettant de gérer des courants élevés, assurant une sortie de haute puissance et des performances optimales.

Idéal pour les applications nécessitant une grande quantité d'énergie et de précision dans la sortie du signal.

Coupleur optique à haute vitesse :

Utilise un coupleur optique à haute vitesse avec un taux de sortie de 10 Mbps, assurant une transmission rapide et efficace du signal. Cela est crucial pour maintenir la qualité du signal et une réponse immédiate dans les systèmes d'éclairage complexes.

Avantages de l'utilisation de cet amplificateur :

- Expansion de capacité : Permet d'étendre significativement la capacité du système d'éclairage LED, dépassant les limitations de puissance des contrôleurs individuels.
- Uniformité d'éclairage : Garantit un éclairage uniforme et sans fluctuations sur tous les points contrôlés, améliorant la qualité visuelle de l'environnement.
- Fiabilité et durabilité : Conçu pour offrir des performances fiables et durables, même dans des applications à haute demande.
- Intégration facile : Sa large compatibilité et sa capacité de synchronisation le rendent facile à intégrer dans les systèmes d'éclairage existants sans nécessiter de modifications majeures.

Cet amplificateur haute performance à 5 canaux est une solution idéale pour les professionnels de l'éclairage et les passionnés cherchant à optimiser et à étendre leurs systèmes d'éclairage LED avec un appareil fiable et performant.

Fiche Technique

Images supplémentaires:

