

Amplificatore a 5 Canali ad alte prestazioni



Codice prodotto:

Riferimento: 92064-PA5

Specifiche tecniche:

REFERENZA:

Multitensione: DC 12 -24V

Certificati: CE - ROHS

T° Amb. Funzionamento (°C):

Numero de Canales:

Breve descrizione del prodotto:

L'amplificatore a 5 canali ad alte prestazioni è compatibile con i driver della serie Mi-Light / MiBoxer e con tutti i driver LED PWM presenti sul mercato. Questo dispositivo replica completamente e in modo sincrono il segnale del driver principale, garantendo un'illuminazione uniforme. Grazie all'uscita MOSET ad alta corrente e all'accoppiatore ottico ad alta velocità (10 Mbps), garantisce un'elevata potenza e una rapida trasmissione del segnale. Ideale per espandere la capacità e migliorare le prestazioni dei sistemi di illuminazione a LED.

Descrizione del prodotto:

Amplificatore ad alte prestazioni a 5 canali

L'amplificatore ad alte prestazioni a 5 canali è un dispositivo avanzato progettato per migliorare ed espandere la capacità di controllo dei sistemi di illuminazione a LED. Questo amplificatore è compatibile con i controller della serie Mi-Light / MiBoxer e con tutti i controller LED di tipo PWM disponibili sul mercato, rendendolo estremamente versatile e adatto a una vasta gamma di applicazioni di illuminazione.

Caratteristiche principali: Compatibilità estesa:

Serie Mi-Light / MiBoxer: funziona senza problemi con i controller di queste serie, consentendo un'integrazione perfetta con i sistemi esistenti.

Controller LED tipo PWM: compatibile con qualsiasi controller LED che utilizza la modulazione a larghezza di impulso (PWM), estendendo quindi la sua applicabilità a diversi ambienti di illuminazione.

Uscita completa e sincronizzata:

Questo amplificatore ha la capacità di replicare in modo preciso il segnale del controller principale, garantendo che tutte le luci connesse funzionino uniformemente e senza disincronizzazione.

Alta potenza di uscita:

Uscita MOSET ad alta corrente: dotato di transistor MOSET che consentono di gestire alte correnti, garantendo un'uscita ad alta potenza e prestazioni ottimali.

Ideale per applicazioni che richiedono elevate potenze e precisione nell'uscita del segnale.

Accoppiatore ottico ad alta velocità:

Utilizza un accoppiatore ottico ad alta velocità con un tasso di uscita di 10 Mbps, garantendo una trasmissione del segnale rapida ed efficiente. Questo è cruciale per mantenere la qualità del segnale e una risposta immediata nei sistemi di illuminazione complessi.

Vantaggi dell'uso di questo amplificatore:

- Espansione della capacità: consente di espandere significativamente la capacità del sistema di illuminazione a LED, superando le limitazioni di potenza dei singoli controller.
- Uniformità dell'illuminazione: garantisce un'illuminazione uniforme e priva di fluttuazioni su tutti i punti controllati, migliorando la qualità visiva dell'ambiente.
- Affidabilità e durata: progettato per offrire prestazioni affidabili e durature, anche in applicazioni ad alta domanda.
- Facile integrazione: la sua ampia compatibilità e capacità di sincronizzazione lo rendono facile da integrare nei sistemi di illuminazione esistenti senza necessità di modifiche significative.

Questo amplificatore ad alte prestazioni a 5 canali è una soluzione ideale per professionisti dell'illuminazione e appassionati che desiderano ottimizzare ed espandere i loro sistemi di illuminazione a LED con un dispositivo affidabile e ad alte prestazioni.

Scheda Tecnica

Immagini aggiuntive:

