

5-Kanals Forsterker med høy ytelse



Produktkode:

Henvisning: 92064-PA5

Tekniske spesifikasjoner

Referanse:
Nominell spenning: DC 12 -24V
Sertifikater: CE - ROHS
Temperaturspenn (°C):
Antall kanaler:

Kort produktbeskrivelse:

Den høytytende 5-kanals forsterkeren er kompatibel med driverne i Mi-Light / MiBoxer-serien og alle PWM LED-driverer på markedet. Denne enheten replikerer signalet fra hoveddriveren fullstendig og synkront, noe som sikrer jevn belysning. Med MOSFET-utgang med høy strømkraft og en optisk kobling med høy hastighet (10 Mbps) sikrer den høy effekt og rask signaloverføring. Ideell for å utvide kapasiteten og forbedre ytelsen til LED-belysningssystemer.

Produktbeskrivelse:

Høytytende 5-kanals forsterker

Den høytytende 5-kanals forsterkeren er en avansert enhet designet for å forbedre og utvide kontrollkapasiteten til LED-belysningssystemer. Denne forsterkeren er kompatibel med Mi-Light / MiBoxer-seriens kontrollere samt alle PWM-type LED-kontrollere tilgjengelig på markedet, noe som gjør den svært allsidig og tilpasningsdyktig for en rekke belysningsapplikasjoner.

Viktige funksjoner: Omfattende kompatibilitet:

Mi-Light / MiBoxer-serie: Fungerer sømløst med kontrollere fra disse seriene, og tillater problemfri integrasjon med eksisterende systemer.

PWM-type LED-kontrollere: Kompatibel med alle LED-kontrollere som bruker pulsbreddemodulering (PWM), og utvider dermed bruksområdet til ulike belysningsmiljøer.

Full og synkronisert utgang:

Denne forsterkeren har evnen til nøyaktig å gjenskape hovedkontrollerens signal, og sikrer at alle tilkoblede lys fungerer jevnt og uten desynkronisering.

Høy utgangseffekt:

Høystrøms MOSFET-utgang: Utstyrt med MOSFET-transistorer som kan håndtere høye strømmen, sikrer den høy effektutgang og optimal ytelse.

Ideell for applikasjoner som krever høy effekt og presisjon i signalutgangen.

Høyhastighets optisk kobler:

Bruker en høyhastighets optisk kobling med en utgangshastighet på 10 Mbps, og sikrer rask og effektiv signaloverføring. Dette er avgjørende for å opprettholde signalkvaliteten og umiddelbar respons i komplekse belysningssystemer.

Fordeler med å bruke denne forsterkeren:

- Kapasitetsutvidelse: Muliggjør betydelig utvidelse av kapasiteten til LED-belysningssystemet, og overstiger grensene for effekt til individuelle kontrollere.
- Belysningsens enhet: Sikrer jevn og fluktuasjonsfri belysning på alle kontrollerte punkter, og forbedrer den visuelle kvaliteten på miljøet.
- Pålitelighet og holdbarhet: Designet for å tilby pålitelig og holdbar ytelse, selv i høytytende applikasjoner.
- Enkel integrasjon: Takket være bred kompatibilitet og synkroniseringskapasitet, er det enkelt å integrere den i eksisterende belysningssystemer uten behov for betydelige endringer.

Denne høytytende 5-kanals forsterkeren er en ideell løsning for belysningsfagfolk og entusiaster som ønsker å optimalisere og utvide sine LED-belysningssystemer med en pålitelig og høytytende enhet.

Ytterligere bilder:

Teknisk Datablad

