

Højtydende 5-kanals forstærker



Produktkode:

Reference: 92064-PA5

Tekniske specifikationer:

REFERENCE:

Nominel spænding: DC 12 -24V

Certifikater: CE - ROHS

Temperaturområde (°C):

Antal kanaler:

Produkt kort beskrivelse:

Den højtydende 5-kanals forstærker er kompatibel med drivere i Mi-Light/MiBoxer-serien og alle PWM LED-drivere på markedet. Denne enhed replikerer signalet fra hoveddriveren fuldstændigt og synkront, hvilket sikrer ensartet belysning. Med en højstrøms MOSFET-udgang og et højhastigheds optisk link (10 Mbps) sikrer den høj effekt og hurtig signaloverførsel. Ideel til at udvide kapaciteten og forbedre ydeevnen i LED-belysningsystemer.

Produkt beskrivelse:

Højtydende 5-kanals forstærker

Den højtydende 5-kanals forstærker er en avanceret enhed designet til at forbedre og udvide kontrolkapaciteten for LED-belysningsystemer. Denne forstærker er kompatibel med Mi-Light / MiBoxer-seriens controllere samt alle PWM-type LED-controllere, der er tilgængelige på markedet, hvilket gør den ekstremt alsidig og tilpasningsdygtig til en bred vifte af belysningsapplikationer.

Vigtigste funktioner: Omfattende kompatibilitet:

Mi-Light / MiBoxer-serier: Fungerer problemfrit med controllere fra disse serier og tillader problemfri integration med eksisterende systemer.

PWM-type LED-controllere: Kompatibel med enhver LED-controller, der bruger pulsbreddemodulering (PWM), hvilket udvider dens anvendelighed til forskellige belysningsmiljøer.

Fuld og synkroniseret udgang:

Denne forstærker har evnen til nøjagtigt at replikere hovedcontrollerens signal, hvilket sikrer, at alle tilsluttede lys fungerer jævnt og uden desynkronisering.

Høj effektudgang:

Højstrøms MOSFET-udgang: Udstyret med MOSFET-transistorer, der kan håndtere høje strømme, sikrer den høj effektudgang og optimal ydeevne.

Ideel til applikationer, der kræver høj effekt og præcision i signaludgangen.

Højhastigheds optisk kobler:

Bruger en højhastigheds optisk kobler med en udgangshastighed på 10 Mbps, hvilket sikrer hurtig og effektiv signaloverførsel. Dette er afgørende for at opretholde signalkvalitet og hurtig respons i komplekse belysningsystemer.

Fordele ved brug af denne forstærker:

- Kapacitetsudvidelse: Tillader betydelig udvidelse af LED-belysningssystemets kapacitet og overstiger begrænsningerne for individuelle controllere.
- Belysningsenhed: Sikrer jævn og fluktueringsfri belysning på alle kontrollerede punkter og forbedrer den visuelle kvalitet af miljøet.
- Pålidelighed og holdbarhed: Designet til at levere pålidelig og holdbar ydeevne, selv i krævende applikationer.
- Let integration: Dens brede kompatibilitet og synkroniseringskapacitet gør det nemt at integrere den i eksisterende belysningsystemer uden behov for betydelige ændringer.

Denne højtydende 5-kanals forstærker er en ideel løsning for belysningsfagfolk og entusiaster, der ønsker at optimere og udvide deres LED-belysningsystemer med en pålidelig og højtydende enhed.

Yderligere billeder:

Teknisk Datablad

