

Tehokas 5-Kanavainen vahvistin



Tuotekoodi:

Viite: 92064-PA5

Tekniset tiedot:

SKU:
Jännite: DC 12 -24V
Sertifiointi: CE - ROHS
Lämpötila (°C):
Kanavien lukumäärä:

Tuotteen lyhyt kuvaus:

Tehokas 5-kanavainen vahvistin on yhteensopiva Mi-Light/MiBoxer-sarjan ohjaimien ja kaikkien markkinoilla olevien PWM-LED-ohjaimien kanssa. Tämä yksikkö toistaa pääajurin signaalin täydellisesti ja synkronisesti, mikä takaa tasaisen valaistuksen. Suuren virran MOSET-lähtö ja nopea optinen linkki (10 Mbps) takaavat suuren tehon ja nopean signaalsiirron. Ihanteellinen LED-valaistusjärjestelmien kapasiteetin laajentamiseen ja suorituskyvyn parantamiseen.

Tuotteen Kuvaus:

Korkean suorituskyvyn 5-kanavavahvistin

Korkean suorituskyvyn 5-kanavavahvistin on edistynyt laite, joka on suunniteltu parantamaan ja laajentamaan LED-valaistusjärjestelmien hallintakykyä. Tämä vahvistin on yhteensopiva Mi-Light / MiBoxer -sarjan ohjainten sekä kaikkien markkinoilla olevien PWM-tyyppisten LED-ohjainten kanssa, mikä tekee siitä erittäin monipuolisen ja soveltuvan laajaan valikoimaan valaistussovelluksia.

Tärkeimmät ominaisuudet: Laaja yhteensopivuus:

Mi-Light / MiBoxer -sarjat: Toimii saumattomasti näiden sarjojen ohjainten kanssa ja mahdollistaa integraation olemassa oleviin järjestelmiin.

PWM-tyyppiset LED-ohjaimet: Yhteensopiva minkä tahansa LED-ohjaimen kanssa, joka käyttää pulssinleveysmodulaatiota (PWM), laajentaen siten sen soveltuvuutta erilaisiin valaistusympäristöihin.

Täysi ja synkronoitu lähtö:

Tällä vahvistimella on kyky toistaa tarkasti pääohjaimen signaali, varmistaen että kaikki liitetyt valot toimivat tasaisesti ja ilman synkronointiongelmia.

Korkea lähtöteho:

Korkeavirtainen MOSET-lähtö: Varustettu MOSET-transistoreilla, jotka pystyvät käsittelemään suuria virtoja, takaen korkean tehon lähdön ja optimaalisen suorituskyvyn.

Ideaali ratkaisu sovelluksiin, jotka vaativat suurta tehoa ja tarkkuutta signaalin ulostulossa.

Korkeanopeuksinen optinen kytkin:

Käyttää korkeanopeuksista optista kytkintä, jossa on 10 Mbps:n lähtönopeus, varmistaen nopean ja tehokkaan signaalin siirron. Tämä on ratkaisevan tärkeää signaalin laadun ylläpitämiseksi ja välittömän vasteen varmistamiseksi monimutkaisissa valaistusjärjestelmissä.

Tämän vahvistimen käytön edut:

- Kapasiteetin laajentaminen: Mahdollistaa LED-valaistusjärjestelmän kapasiteetin merkittävän laajentamisen ja ylittää yksittäisten ohjainten teho-rajoitukset.
- Valaistuksen tasaisuus: Takaavat tasaisen ja vaihteluttoman valaistuksen kaikilla ohjatuilla pisteillä, parantaen ympäristön visuaalista laatua.
- Luotettavuus ja kestävyys: Suunniteltu tarjoamaan luotettavaa ja kestävää suorituskykyä, jopa korkean kysynnän sovelluksissa.
- Helppo integrointi: Laajan yhteensopivuuden ja synkronointikyvyn ansiosta sen integroiminen olemassa oleviin valaistusjärjestelmiin on helppoa ilman merkittäviä muutoksia.

Tämä korkean suorituskyvyn 5-kanavavahvistin on ihanteellinen ratkaisu valaistusalan ammattilaisille ja harrastajille, jotka haluavat optimoida ja laajentaa LED-valaistusjärjestelmiään luotettavalla ja korkean suorituskyvyn laitteella.

Lisäkuvia:

