

Högrepresterande 5-Kanalig förstärkare



Produktkode:

Referens: 92064-PA5

Tekniska specifikationer:

REFERENS:
Nominell spänning: DC 12 -24V
Certifikat: CE - ROHS
Temperaturområde (°C):
Antal kanaler:

Produkt kort beskrivning:

Den högrepresterande 5-kanalsförstärkaren är kompatibel med drivdon i Mi-Light/MiBoxer-serien och alla PWM LED-drivdon på marknaden. Den här enheten replikerar signalen från huvuddrivdonet fullständigt och synkront, vilket garanterar enhetlig belysning. Med en MOSET-utgång med hög strömstyrka och en optisk höghastighetslänk (10 Mbps) säkerställer den hög effekt och snabb signalöverföring. Idealisk för att utöka kapaciteten och förbättra prestandan hos LED-belysningsssystem.

Produktbeskrivning:

Högrepresterande 5-kanals förstärkare

Den högrepresterande 5-kanals förstärkaren är en avancerad enhet designad för att förbättra och utöka kontrollkapaciteten för LED-belysningsystem. Denna förstärkare är kompatibel med Mi-Light / MiBoxer-seriens kontroller samt alla PWM-typ LED-kontroller som finns på marknaden, vilket gör den mycket mångsidig och anpassningsbar för ett brett spektrum av belysningsapplikationer.

Huvudfunktioner: Omfattande kompatibilitet:

Mi-Light / MiBoxer-serier: Fungerar sömlöst med kontroller från dessa serier och möjliggör enkel integration med befintliga system.

PWM-typ LED-kontroller: Kompatibel med alla LED-kontroller som använder pulsbreddsmodulering (PWM), vilket utökar dess användbarhet till olika belysningsmiljöer.

Fullständig och synkroniserad utgång:

Denna förstärkare har förmågan att noggrant replikera huvudkontrollens signal, vilket säkerställer att alla anslutna lampor fungerar jämnt och utan avvikelser.

Hög effektutgång:

Högströms MOSET-utgång: Utrustad med MOSET-transistorer som kan hantera höga strömmar, vilket garanterar hög effektutgång och optimal prestanda.

Idealisk för tillämpningar som kräver hög effekt och precision i signalutgången.

Hög hastighets optisk kopplare:

Använder en höghastighets optisk kopplare med en utgångshastighet på 10 Mbps, vilket säkerställer snabb och effektiv signalöverföring. Detta är avgörande för att bibehålla signalens kvalitet och snabb respons i komplexa belysningsystem.

Fördelar med att använda denna förstärkare:

- Kapacitetsutvidgning: Möjliggör betydande utvidgning av LED-belysningsystemets kapacitet och överträffar begränsningarna för individuella kontrollerare.
- Enhetsbelysning: Säkerställer jämn och fluktuationfri belysning vid alla kontrollerade punkter och förbättrar den visuella kvaliteten på miljön.
- Tillförlitlighet och hållbarhet: Designad för att leverera pålitlig och hållbar prestanda, även i högrepresterande applikationer.
- Enkel integration: Dess breda kompatibilitet och synkroniseringskapacitet gör det enkelt att integrera den i befintliga belysningsystem utan behov av större modifieringar.

Denna högrepresterande 5-kanals förstärkare är en idealisk lösning för belysningsproffs och entusiaster som vill optimera och utöka sina LED-belysningsystem med en pålitlig och högrepresterande enhet.

Ytterligare bilder:

Teknisk Specifikation

