

5-Kanal-Hochleistungsverstärker



Produktcode:

Referenz: 92064-PA5

Technische Spezifikationen:

Referenz:
Spannung: DC 12 -24V
Prüfprotokoll: CE - ROHS
Umgebungstemperatur (°C):
Anzahl der Kanäle:

Kurzbeschreibung des Produkts:

Der leistungsstarke 5-Kanal-Verstärker ist mit den Treibern der Mi-Light / MiBoxer-Serie und allen auf dem Markt befindlichen PWM-LED-Treibern kompatibel. Dieses Gerät repliziert das Signal des Haupttreibers vollständig und synchron und sorgt so für eine gleichmäßige Ausleuchtung. Mit einem Hochstrom-MOSET-Ausgang und einem Hochgeschwindigkeits-Optokoppler (10 Mbit/s) sorgt er für hohe Leistung und schnelle Signalübertragung. Ideal zur Erweiterung der Kapazität und Verbesserung der Leistung von LED-Beleuchtungssystemen.

Produktbeschreibung:

Verstärker mit hoher Leistung für 5 Kanäle

Der Verstärker mit hoher Leistung für 5 Kanäle ist ein fortschrittliches Gerät, das entwickelt wurde, um die Steuerungskapazität von LED-Beleuchtungssystemen zu verbessern und zu erweitern. Dieser Verstärker ist kompatibel mit der Mi-Light / MiBoxer Serie von Controllern sowie allen am Markt erhältlichen PWM-LED-Controllern, was ihn äußerst vielseitig und anpassungsfähig für eine breite Palette von Beleuchtungsanwendungen macht.

Hauptmerkmale: Umfassende Kompatibilität:

Mi-Light / MiBoxer Serie: Funktioniert nahtlos mit Controllern dieser Serien, ermöglicht eine perfekte Integration in bestehende Systeme.

PWM-LED-Controller: Kompatibel mit allen PWM-gesteuerten LED-Controllern, was die Anwendbarkeit auf verschiedene Beleuchtungsumgebungen erweitert.

Vollständige und synchrone Ausgabe:

Dieser Verstärker hat die Fähigkeit, das Signal des Hauptcontrollers genau zu replizieren, um sicherzustellen, dass alle angeschlossenen Lichter gleichmäßig und ohne Entkoppelung arbeiten.

Hohe Ausgangsleistung:

Hochstrom-MOSET-Ausgang: Ausgestattet mit MOSET-Transistoren, die hohe Ströme handhaben können, gewährleistet er eine hohe Leistungsausgabe und optimale Leistung.

Ideal für Anwendungen, die eine hohe Leistung und Präzision in der Signalausgabe erfordern.

Hochgeschwindigkeits-Optokoppler:

Verwendet einen Hochgeschwindigkeits-Optokoppler mit einer Ausgangsrate von 10 Mbps, was eine schnelle und effiziente Signalübertragung gewährleistet. Dies ist entscheidend für die Aufrechterhaltung der Signalqualität und schnelle Reaktion in komplexen Beleuchtungssystemen.

Vorteile der Verwendung dieses Verstärkers:

- Kapazitätserweiterung: Ermöglicht eine signifikante Erweiterung der Kapazität des LED-Beleuchtungssystems, überwindet die Leistungsgrenzen einzelner Controller.
- Einheitliche Beleuchtung: Gewährleistet eine gleichmäßige und fluktuationsfreie Beleuchtung an allen gesteuerten Punkten, verbessert die visuelle Qualität der Umgebung.
- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit: Entwickelt, um eine zuverlässige und dauerhafte Leistung zu bieten, auch in anspruchsvollen Anwendungen.
- Einfache Integration: Aufgrund seiner umfassenden Kompatibilität und Synchronisierungsfähigkeit lässt er sich einfach in bestehende Beleuchtungssysteme integrieren, ohne dass größere Änderungen erforderlich sind.

Dieser Verstärker mit hoher Leistung für 5 Kanäle ist eine ideale Lösung für Beleuchtungsprofis und Enthusiasten, die ihre LED-Beleuchtungssysteme mit einem zuverlässigen und leistungsstarken Gerät optimieren und erweitern möchten.

Zusätzliche Bilder:

