



DATENBLATT

PX211

LED-Treiber
4x700 mA/48V
stromgesteuert

Beschreibung

Der LED-Treiber PX211 wurde für die Ansteuerung für LED-Leuchten entwickelt. Der eingebaute DMX-Empfänger ermöglicht die Steuerung von 4 Kanälen (z.B. R, G, B, W) über das DMX-Protokoll. Der weite Bereich der Versorgungsspannung und die hohe Strombelastbarkeit ermöglichen die Steuerung einer hohen Anzahl von LEDs. Der PX211 kann sowohl über das DMX-Signal angesteuert werden als auch als selbstständig arbeitendes Gerät eingesetzt werden. In diesem Fall verfügt der Anwender über eine voll programmierbare Show mit 19 vorprogrammierte Sequenzen, bei denen die Wiedergabegeschwindigkeit und die Werte der Schritte frei programmiert werden können.

Der Treiber verfügt über eine eingebaute flimmerfreie Frequenzregelung, die ihn auch für den Einsatz im Bereich der Fernsehindustrie geeignet macht.

Die RGBW-LEDs unterscheiden sich oft sehr stark in den Parametern, was zu Problemen beim Erhalt einer weißen Farbe (insbesondere bei voller Leistung) führen kann. Daher verfügt der PX715 über eine sehr nützliche Funktion namens "Weißabgleich".

Technische Daten

Netzteil	12-48V DC
DMX Ein-/Ausgangskanäle	512/24-512
Anzahl Ausgangskanäle	4
Belastbarkeit der Ausgänge	700 mA / Kanal
Ausgangsbuchsen	Anschlussklemmen
Integrierte Programme/Szenen	18/1
Master/Slave Modus	Ja
Max. Stromverbrauch	2,8A
Gewicht	0,25 kg
Maße	Breite: 105 mm
	Höhe: 86 mm
	Tiefe: 60 mm