Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



150W LED Treiber 12V, DALI DT6+DT8, 6in1, TW, RGBW, Single Color

Artikel-Nr:	SPWM-150-12DA2Q	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 84.20

Beschreibung

SPWM-150-12DA2Q mit PWM Ausgang und integrierter DALI2 DT8 oder DT6 Schnittstelle ist ideal für den Betrieb von Konstantspannungs LED Anwendungen mit 12Vdc geeignet. Die 4 Kanäle können einzeln über DALI DT6 oder kombiniert über DT8 angesteuert werden.

Anwendung

- Tunable White, RGBW, RGB, Single Color, Dim-to-warm

Ansteuerung

Flexible Ansteuerungsmöglichkeiten über DIP Switch einstellbar: **DALI**

- 1 Kanal über 1x DALI DT6 Adresse ansteuern
- 4 Kanäle einzeln über 4x DALI DT6 Adressen ansteuern.
- RGBW über 1x DALI DT8 Adresse ansteuern
- 1x TW über 1x DALI DT8 Adresse ansteuern
- 2x TW über 2x DALI DT8 Adressen ansteuern
- 1x Single Color und 1x TW über 1x DALI DT6 und 1x DALI DT8 Adresse ansteuern

Push Dim

- Bei Single Color Anwendung Helligkeitsdimmung (alle Kanäle gemeinsam)
- Bei RGBW Anwendung, 1 Taster für Helligkeit, 1 Taster für Farbänderung
- Bei TW Anwendung, 1 Taster für Helligkeit, 1 Taster für Dim2Warm und Farbeinstellung.

Dimmbereich

Der lastunabhängige Dimmbereich ist 0.1% bis 100% der angeschlossenen Last. Dimmmethode: PWM, 3.2kHz

Technische Daten

- Stand-By-Verbrauch <0.5W
- Ansteuerung über DALI2 oder AC Taster
- DT6 oder DT8 Ansteuerung und Kombination möglich. Z.Bsp. 2 Kanäle DT8 TW und 2 Kanäle Single Color DT6
- Dimmbereich 0.1 bis 100%
- Ausgangsspannung mit PWM Frequenz von 3.2kHz
- EL Zulassung für Notstromsysteme
- Schutzklasse II Treiber ohne Erdanschluss

- Abmessungen 340x 38 x 28.5mm (L x B x H)

Zusätzliche Information

Ausgangsspannung (Vdc)	12
Leistung (W)	150
Ansteuerung	DALI, DALI DT8, AC Push Dimming
Dimmart	PWM
Kanäle	4
Anwendung	Dim2Warm, RGB, RGBW, Single Color, Tunable White
Produktserie	SPWM
Ausgangsstrom (A)	12.5
Eingangsspannungsbereich (Vac)	110 bis 305
Länge (mm)	340
Breite (mm)	38
Höhe (mm)	28.5
IP Schutz	IP20
Anschluss	Schraubklemme
Weitere Funktionen	EL zertifiziert, Spannungseinstellung am Gerät
Hersteller	MEAN WELL
Wirkungsgrad typ.	92%
Herstellergarantie	5 Jahre