

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



2 Kanal DALI2 DT8 und DT6 LED Dimmer, Konstantspannung 12-48VDC, lineare kompakte Bauform

Artikel-Nr: SLIM-2CV-DALI

Lagerbest Sofort Lieferbar (17)
and:

CHF 90.40

Beschreibung

SLIM-2CV-DALI ist ein 2-Kanal-LED-Dimmer, PWM (Pulsweitenmodulation) moduliert mit konstanter Spannung (CV) und steuerbar über das digitale Protokoll DALI (Digital Addressable Lighting Interface). SLIM-2CV-DALI kann von einer SELV-Konstantspannungsversorgung (12 ÷ 48) Vdc gespeist werden und eignet sich für die Ansteuerung von Lasten wie weiße, einfarbige, Tunable-White- und Dim-to-Warm-LED-Streifen und dimmbare LED-Module bei konstanter Spannung. Der Dimmer kann einen Ausgangsstrom von bis zu 10 A (gesamt) liefern und bietet folgende Erkennungs- und Schutzfunktionen: Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Verpolungsschutz, Eingangssicherungsschutz, Unterbrechungserkennung, Kurzschlusserkennung und -schutz. Mit der mobilen Anwendung Dalcnet LightApp© und einem Smartphone, das mit der Near Field Communication (NFC) Technologie ausgestattet ist, ist es möglich, mehrere Parameter zu konfigurieren, wenn das Gerät ausgeschaltet ist, einschließlich der Modulationsfrequenz, der Anpassungskurve und der maximalen/minimalen Helligkeitsstufen. Dalcnet LightApp© kann kostenlos aus dem Apple APP Store und dem Google Play Store heruntergeladen werden. APPLE ANDROID



Technische Daten

- DALI2 LED DIMMER
- WHITE, SINGLE-COLOUR, TUNABLE-WHITE und DIM-to-WARM Lichtsteuerung
- Spannungsversorgung (DC IN): 12-24-48 Vdc (SELV)
- Ausgang (L1, L2): Konstantspannungsausgang (= DC IN) moduliert für ohmsche Lasten LED-Streifen und dimmbare LED-Module
- PWM-Modulation, Frequenz einstellbar über Dalcnet LightApp© mobile Applikation von 307 bis 4000 Hz
- Fernsteuerung über opto-isolierten BUS (DALI)
- Gerätekonfiguration über Dalcnet LightApp© mobile Applikation und über DALI, einstellbare Parameter:
 - DALI-Adresse
 - Dimmkurve
 - Minimal-, Maximal-, Power-ON- und Systemfehler-Pegel
 - Erkennungs- und Schutzfunktionen
 - Übergangsparameter (Fade)
 - Gruppen und Szenarien
- ON/OFF und Helligkeits-Softdimming
- Geeignet für den Einsatz in trockenen Räumen
- UL-Merkmale (siehe Tabelle 5 im Datenblatt für detaillierte technische Spezifikationen):
- UL-anerkanntes, zertifiziertes Gerät
- Klasse-2-Versorgung Eingänge und Ausgänge (nur Klasse-2-Versorgung verwenden)
- Erweiterter Temperaturbereich
- 100% Funktionstest
- 5 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ansteuerung	DALI, DALI DT8
Anwendung	Dim2Warm, Single Color, Tunable White
Ausgangsstrom pro Kanal (A)	5
Länge (mm)	136
Breite (mm)	29
Höhe (mm)	21
IP Schutz	IP20
Anschluss	Federzugklemme

Herstellergarantie	5 Jahre
Hersteller	DalcNet
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	12...48
Kanäle	2
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	12...48
Produktserie	SLIM