

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



5 Kanal DALI2 LED Dimmer, Konstantspannung 12-48VDC, lineare kompakte Bauform



Artikel-Nr: LINE-5CV-DALI

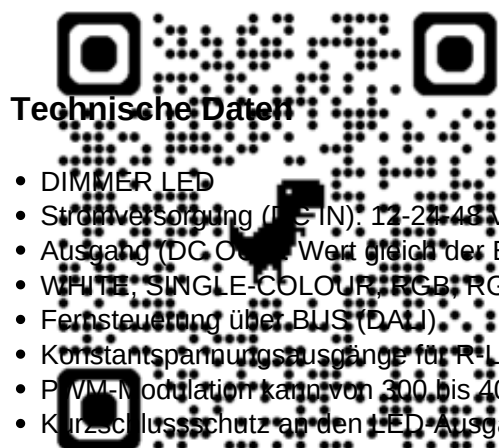
Lagerbest Sofort Lieferbar (8)

and:

CHF 116.80

Beschreibung

LINE-5CV-DALI ist ein 5-Kanal PWM (Pulse With Modulation) Constant Voltage (CV) LED-Dimmer, der an eine SELV-Konstantspannungsversorgung (12 ÷ 48) Vdc angeschlossen werden kann. Der Dimmer eignet sich für die Ansteuerung von Lasten wie LED-Streifen und weissen, einfarbigen, RGB-, RGB+W-, RGB+TW- (Tunable White) oder WA- (White Amber) LED-Modulen bei konstanter Spannung und kann über das digitale Protokoll DALI (Digital Addressable Lighting Interface) gesteuert werden. LINE-5CV-DALI kann einen maximalen Ausgangsstrom von 12 A liefern und verfügt über die folgenden Schutzfunktionen: Erkennung und Kurzschlussschutz an den LED-Ausgängen, Über- und Unterspannungsschutz, Verpolungsschutz und Eingangssicherung. Mit der mobilen Anwendung Dalcnet LightApp© und Smartphones, die mit der Near Field Communication (NFC) Technologie ausgestattet sind, 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 Google Play Store heruntergeladen werden. APPLE ANDROID



Technische Daten

- DIMMER LED
- Stromversorgung (DC-IN): 12-24-48 Vdc
- Ausgang (DC-OUT): Wert gleich der Eingangsspannung, moduliert für LED-Streifen und LED-Module
- WHITE, SINGLE-COLOUR, RGB, RGB+W, RGB+TW und RGB+WA Lichtsteuerung
- Fernsteuerung über BUS (DALI)
- Konstantspannungsausgänge für R-Lasten
- PWM-Modulation kann von 300 bis 4000 Hz eingestellt werden
- Kurzschlusschutz an den LED-Ausgängen
- Gerätekonfiguration über Dalcnet LightApp© mobile Anwendung, Parameter können eingestellt werden:
- PWM-Frequenz
- Dimm-Kurve
- Power-ON- und Systemausfall-Levels
- Erkennung und Schutzfunktionen
- Übergangsparameter (Überblendung)
- Gruppen und Szenarien
- Opto-Isolierter BUS-Eingang
- Sanftes EIN/AUS
- Sanftes Dimmen der Helligkeit
- Erweiterter Temperaturbereich
- 100% Funktionstest
- 5 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ansteuerung	DALI, Low Voltage Push
Anwendung	RGB, RGBW, RGBWW, Single Color, Tunable White
Ausgangsstrom pro Kanal (A)	5
Länge (mm)	186
Breite (mm)	29
Höhe (mm)	22
IP Schutz	IP20
Anschluss	Federzugklemme

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