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



SPI-Kontroller für die Pixel zu Pixel LED-Steuerung

Der neue SPI Controller von Dalcnet ist da!

Artikel-Nr:	RUNNING-LIGHT	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (7)	CHF 68.70

Beschreibung

RUNNING-LIGHT ist ein SPI-Controller für die Pixel-zu-Pixel-LED-Steuerung von digitalen (programmierbaren/adressierbaren) LED-Streifen, die an eine SELV-Konstantspannungsversorgung (5 ÷ 24) Vdc angeschlossen werden können. Der Controller eignet sich für die Ansteuerung von Lasten wie digitalen LED-Streifen und RGB- oder WWW-LED-Modulen bei konstanter Spannung. Er kann lokal über einen Schließer-Taster oder aus der Ferne über das digitale Protokoll DALI (Digital Addressable Lighting Interface) gesteuert werden. RUNNING-LIGHT kann einen maximalen Ausgangsstrom von 7 A liefern und verfügt über folgende Schutzfunktionen: Überspannungs- 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 bis zu 10 verschiedene Lichteffekte, Farbe, Geschwindigkeit, Richtung, Pixellänge und Übergangsparameter. Dalcnet LightApp© kann kostenlos aus dem Apple APP Store und Google Play Store heruntergeladen werden. APPLE ANDROID

Technische Daten

- SPI Kontroller für digitale LED-Streifen
- Spannungsversorgung (DC IN): 5-12-24 Vdc
- Ausgang (OUT): Wert gleich der Eingangsspannung
- RGB- und WWW-Lichtsteuerung
- Lokale Steuerung über Schliesser-Taster (N.O.)
- Fernsteuerung über BUS (DALI)
- Master/Slave-Funktionalität (SYNC)
- Gerätekonfiguration über Dalcnet LightApp© mobile Anwendung, Parameter können eingestellt werden
  - Integrierter Schaltkreis (IC) LED-Typ
  - Steuerung und Farbtyp
  - Bis zu 10 dynamische Effekte
  - DALI-Parameter
  - Power-ON Zustand
  - Übergangsparameter (Überblendung)
  - DALI-Gruppen und -Szenen
- Opto-Isolierter BUS-Eingang
- Erweiterter Temperaturbereich
- 100% Funktionstest

Zusätzliche Information

Ansteuerung	DALI, SPI, Low Voltage Push
Anwendung	RGB
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	5, 12, 24
Leistung (W)	168
Kanäle	1
Ausgangsstrom pro Kanal (A)	7
Länge (mm)	136.4
Breite (mm)	28.5
Höhe (mm)	21
IP Schutz	IP20

Anschluss	Federzugklemme
Hersteller	DalcNet
Herstellergarantie	5 Jahre