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



NEW CASAMBI SPI-Kontroller für die Pixel zu Pixel LED-Steuerung

Der neue CASAMBI SPI Controller von Dalcnet ist da!

Artikel-Nr:	RUNNING-LIGHT-CASAMBI	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (20)	CHF 144.70

Beschreibung

RUNNING-LIGHT-CASAMBI ist ein SPI-Controller für die Pixel-zu-Pixel-LED-Steuerung auf digitalen (programmierbaren/adressierbaren) LED-Streifen, die mit einer konstanten Spannung (5 ÷ 24) Vdc von einer externen SELV-Stromversorgung versorgt werden. Der Controller eignet sich für den Betrieb von digitalen LED-RGB/RGBW/TW-Streifen bei konstanter Spannung. Der Controller kann ferngesteuert über Bluetooth Low Energy (BLE) oder lokal über einen Schliesser-Taster (N.O.) gesteuert werden. RUNNING-LIGHT-CASAMBI kann einen maximalen Ausgangsstrom von 7 A liefern und verfügt über folgende Schutzvorrichtungen: Überspannungs- und Unterspannungsschutz, Verpolungsschutz und Eingangssicherungsschutz. Über das PIXEL-REPEATER-Modul (separat erhältlich), das an die BUS-Schnittstelle angeschlossen wird, ist es möglich, die Effekte auf einen zweiten Pixel-zu-Pixel-Digital-LED-Streifen zu duplizieren, der in einer Entfernung von bis zu 250 m vom Controller platziert ist. Mit RUNNING-LIGHT-CASAMBI können Sie nicht nur einfache Helligkeitsanpassungen vornehmen, sondern auch dynamischere Beleuchtungssteuerungssysteme realisieren. Dies Dies wird durch die Erstellung mehrerer Szenarien, Animationen, Effekte, Timer, Tageslichtsteuerungen und mehr ermöglicht. Über die CASAMBI©-Mobil-App und mit Bluetooth-Technologie ausgestattete Smartphones können mehrere Parameter konfiguriert werden, darunter bis zu 9 verschiedene Lichteffekte, Farbe, Geschwindigkeit, Richtung, Pixel-Länge und Übergangsparameter. Die CASAMBI©-Mobil-App kann kostenlos im Apple APP Store und im Google Play Store heruntergeladen werden.

Technische Daten

- SPI-CONTROLLER für digitale LED-Streifen
- Steuerung der Lichteffekte von digitalen LED-Streifen in RGB, RGBW und Tunable White (TW)
- Stromversorgung (DC IN): 5-12-24 Vdc
- Ausgang (OUT): Spannungswert entspricht der Eingangsspannung
- Lokale Steuerung (INPUT): über normalerweise offenen (N.O.) Druckknopf
- Fernsteuerung: über Bluetooth Low Energy (BLE) mit der CASAMBI©-App
- BUS-Extender (BUS): Möglichkeit zur Fernsteuerung eines zweiten digitalen LED-Streifens über das PIXEL-REPEATER-Modul
- Gerätekonfiguration über die mobile Anwendung CASAMBI©, folgende Parameter können eingestellt werden:
  o Integrierter Schaltkreis (IC) LED-Typ
  o Farbtyp und Pixelanzahl
  o Bis zu 9 dynamische Effekte
  o Effektfarbe, Geschwindigkeit, Richtung, Hintergrund und mehr
- Geeignet für den Einsatz an trockenen Orten
- Erweiterter Temperaturbereich
- 100 % Funktionstest – 5 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Ansteuerung	SPI, Low Voltage Push, Casambi
Anwendung	RGB, RGBW, Tunable White
Eingangsspannungsbereich (Vdc)	5, 12, 24
Leistung (W)	168
Kanäle	1
Ausgangsstrom pro Kanal (A)	7
Länge (mm)	136
Breite (mm)	29
Höhe (mm)	21
IP Schutz	IP20
Anschluss	Federzugklemme
Hersteller	DalcNet
Herstellergarantie	5 Jahre