



***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

Lagerbest Sofort Lieferbar (20)
and:

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 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