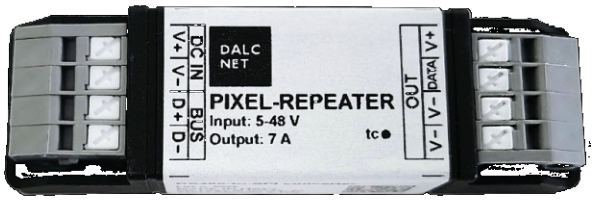
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



Repeater LED Pixel-zu-Pixel für RUNNING-LIGHT-CASAMBI

Artikel-Nr:	PIXEL-REPEATER	
Lagerbestand:	Sofort Lieferbar (9)	CHF 33.00

Beschreibung

PIXEL-REPEATER ist ein RS485-zu-SPI-Konverter für die Pixel-zu-Pixel-LED-Steuerung auf digitalen (programmierbaren/adressierbaren) LED-Streifen, der mit einer SELV-Konstantspannungsversorgung (5 ÷ 48) Vdc betrieben werden kann. Der Konverter eignet sich für die Ansteuerung von digitalen LED-RGB/RGBW/TW-Streifen mit konstanter Spannung und kann über die BUS-Schnittstelle des RUNNING-LIGHT-CASAMBI-Controllers ferngesteuert werden. PIXEL-REPEATER kann einen maximalen Ausgangsstrom von 7 A liefern und verfügt über folgende Schutzfunktionen: Überspannungs- und Unterspannungsschutz, Verpolungsschutz und Eingangssicherungsschutz. Über das PIXEL-REPEATER-Modul ist es möglich, die dynamischen Effekte des RUNNING-LIGHT-CASAMBI-Controllers auf einen pixelgenauen Digital-LED-Streifen zu übertragen, der in einer Entfernung von bis zu 250 m vom Controller angebracht ist.

Technische Daten

- RS485-zu-SPI-Konverter für RUNNING LIGHT-CASAMBI
- Stromversorgung (DC IN): 5-12-24-48 Vdc Ausgang (OUT)
- Spannungswert entspricht der Eingangsspannung RGB, RGBW und Tunable White (TW) Digitale LED-Lichtbandsteuerung
- Fernsteuerung: über BUS-Schnittstelle
- Geeignet für den Einsatz an trockenen Orten
- Erweiterter Temperaturbereich
- 100 % Funktionstest
- 5 Jahre Garantie

Zusätzliche Information

Hersteller	DalcNet