

REPEATER PS DALI-2

Artikelnummer
 EP10429996
 GTIN
 4015120429996

Produktbeschreibung
 Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der DALI-Leitungslänge. Der DALI-Repeater erweitert die maximal zulässige Länge der Steuerleitung von 300 m auf 600 m. Eine separate DALI-Spannungsversorgung ist nicht erforderlich. DALI-Befehle werden bidirektional in beide Richtungen übertragen, elektrisch sind die Busteilnehmer vor und hinter dem Repeater galvanisch voneinander getrennt. In einer DALI-Linie lassen sich mehrere Repeater parallel oder kaskadiert einsetzen (max. 2 Ebenen).



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
BEFESTIGUNG	
Anschlussart	Steckklemme
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 170 mm x Breite 59 mm x Höhe/Tiefe 29 mm

Gewicht	122,5 g
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+50 °C
Farbe	weiß

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	~

Ausführliche Produktbeschreibung

- Universeller DALI-2-Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA)
- Ermöglicht Verlängerung der DALI-Steuerleitung
- Busteilnehmer vor und hinter dem Repeater sind galvanisch voneinander getrennt
- DALI-Geräte hinter dem Repeater werden von Steuereinheit des DALI-Busses mitadressiert
- Die DALI-Befehle werden bidirektional in beide Richtungen übertragen
- In einem DALI-Linie lassen sich mehrere Repeater parallel oder kaskadiert einsetzen (max. 2 Ebenen)
- Maximale Anzahl von 64 DALI-Betriebsgeräten im Bussystem bleibt unverändert