

REPEATER PS IEC 62386

Artikelnummer

EP10431371

GTIN

4015120431371



Produktbeschreibung

Universeller IEC 62386 Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA) zur Erweiterung der Leitungslänge. Der Repeater erweitert die maximal zulässige Länge der Steuerleitung von 300 m auf 600 m. Eine separate BUS-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 Bus-Linie lassen sich mehrere Repeater parallel oder kaskadiert einsetzen (max. 2 Ebenen).



Technische Daten

ALLGEMEIN

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Geräteklasse | Signalverstärker |
| Benutzerschnittstelle | DALI-Bus |
| Konformität | CE, EAC, RoHS, WEEE |

BEFESTIGUNG

| | |
|----------------------------------|--|
| Montageart | Decken- und Wandmontage |
| Montageort | Decke / Wand |
| Einbaumaß | Einbaulänge: 170 mm x Einbaubreite: 59 mm x Einbautiefe: 29 mm, Ø 4 mm |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt | 0,5 - 2,5 mm ² |

GEHÄUSE

| | |
|-------------|--|
| Abmessungen | Länge 170 mm x Breite 59 mm x Höhe/Tiefe 29 mm |
|-------------|--|

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Gewicht | 125 g |
| Schutzart | IP20 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 °C...+50 °C |
| Farbe | weiß |

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

| | |
|-------------------|--------------------|
| Schutzklasse | II |
| Nennspannung | 100 - 240 V ~50 Hz |
| Ausgangsstrom | 150 mA |
| Spitzenstrom DALI | 2 mA |
| Leistungsaufnahme | 4 W |

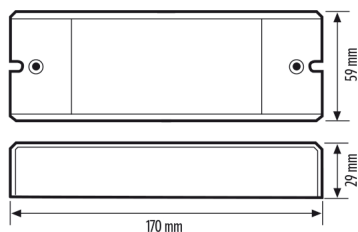
AUTOMATION

| | |
|---------------|----------|
| Busspannung | DALI BUS |
| Ausgangsstrom | 150 mA |

REPEATER PS IEC 62386

Artikelnummer **GTIN**
EP10431371 4015120431371

Maßzeichnung



Ausführliche Produktbeschreibung

- Universeller IEC 62386 Signalverstärker (Repeater) mit integrierter Busspannungsversorgung (150 mA)
- Ermöglicht Verlängerung der Steuerleitung
- Busteilnehmer vor und hinter dem Repeater sind galvanisch voneinander getrennt
- Geräte hinter dem Repeater werden von Steuereinheit des Busses mitadressiert
- Die IEC 62386 Befehle werden bidirektional in beide Richtungen übertragen
- In einer Linie lassen sich mehrere Repeater parallel oder kaskadiert einsetzen (max. 2 Ebenen)
- Maximale Anzahl von 64 Betriebsgeräten im Bussystem bleibt unverändert