

DALI-Repeater für Hutschienenmontage

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

DALI-Repeater zur Verlängerung des DALI-Bus.
Die DALI-Leitung ist so von 300 m auf bis zu 600 m verlängerbar.
Der Repeater trennt die Busteilnehmer galvanisch (DS = DALI-SELV).
Für max. 64 Busteilnehmer auf der gesamten DALI-Linie.

Produktbeschreibung

Modul für die Befestigung
auf 35 mm-Hutschiene - DIN 50022,
Platzbedarf: 2 TE
Zur Verlängerung der DALI-Leitung
von 300 m auf 600 m
Max. 64 Busteilnehmer auf der gesamten
DALI-Linie
Galvanische Trennung der Bus-Teilnehmer
Verpolungsschutz an den
Versorgungsanschlüssen
Schutz bei Netzanschluss am DALI-Bus
Verhalten Primärseite (DALI in):
DALI-Repeater mit mehreren Adressen
Verhalten Sekundärseite (DALI out):
DALI-Master mit:
Strombegrenzung ca. 250 mA
Busspannung 16 V typ. ($\pm 10\%$)
Steckklemmen für:
0,5 - 2,5 mm² massive Drähte
0,5 - 1,5 mm² flexible Drähte mit Aderendhülse
Versorgungsspannung:
24-48 V DC $\pm 5\%$ nach EN 61347-2-13
Strombelastbarkeit: >300 mA
Ripple: <300 mVpp
Betriebstemperatur: -20 °C bis 40 °C
CE – Konformitätszeichen
Gewicht: 0,05 kg

