

Dimmer Ingresso DALI2/ Uscita 2 canali in tensione costante PWM

Dimmer DALI2 input/ 2-channel constant voltage PWM output.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL NOTES

- Dimmer con ingresso DALI2/PUSH isolato.
- Uscita 2 canali in tensione costante PWM.
- Range di alimentazione: 8÷53 V DC.
- Uscita in tensione PWM 8 – 53 V DC con corrente da 0 A a 6 A (72 W a 12 V, 144 W a 24 V, 288 W a 48 V) per singolo canale.
- Funzionalità per la gestione del bianco dinamico (Tunable White / DimToWarm) integrata nel dimmer.
- Ingressi di Controllo: DALI2 DT6 e DT8/ ingresso PUSH isolato (AC/DC 12–265 V).
- Frequenza PWM: 390Hz-3000Hz (selezionabile).
- Circuito Stampato UL.
- Led di segnalazione corretta alimentazione.
- Temperatura stoccaggio min. -40°C max. 60°C.
- Temperatura di funzionamento min. -20°C max. 50°C.
- Tc point max: 85° C.
- Diametro dei cavi ai morsetti ingresso uscita 0,05÷3 mm² (30÷12 AWG).
- Dimensioni Standard 48x48x22.8 mm.
- Protezione da inversione di polarità.
- Protezione da cortocircuito e circuito aperto.
- Protezione da picchi di tensione.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.

- Dimmer with isolated DALI-2 / PUSH input.
- 2-channel output with constant voltage PWM.
- Supply voltage range: 8 – 53 V DC.
- PWM voltage output 8 – 53 V DC with output current from 0 A to 6 A (72 W at 12 V, 144 W at 24 V, 288 W at 48 V) per channel.
- Integrated functionality for Tunable White / DimToWarm operation.
- Control inputs: DALI-2 (DT6 / DT8) and isolated PUSH input (AC/DC 12–265 V).
- PWM frequency: 390 Hz – 3000 Hz (selectable).
- UL printed circuit board.
- LED indicator for correct power supply.
- Storage Temperature: min. -40 °C max. +60 °C.
- Operating Temperature: min. -20 °C max. +50 °C.
- Tc point max: 85° C.
- Cable diameter at input/output terminals 0.05÷3 mm² (30÷12 AWG).
- Standard Dimension 48x48x22.8 mm.
- Protection against reverse polarity.
- Protection against short circuit and open circuit.
- Protection against voltage spikes.
- Use only in dry conditions.

Garanzia / Warranty **5 anni**
years

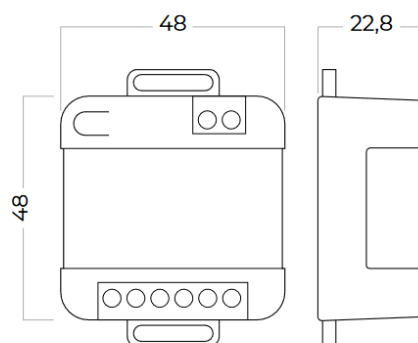


INGRESSI DI CONTROLLO - CONTROL INPUTS

DALI2	1
PUSH	1

USCITE - OUTPUTS

PWM	2
-----	---



Dimmer con ingresso di controllo DALI-2 / PUSH isolato e uscita in Tensione Costante PWM. Range di alimentazione: 8–53 V DC. Uscita in Tensione Costante PWM 8–53 V DC con corrente da 0 A a 6 A (72 W a 12 V, 144 W a 24 V, 288 W a 48 V) per singolo canale. Funzionalità per la gestione del bianco dinamico integrata nel dimmer.

Dimmer with DALI-2 / PUSH control input and constant voltage PWM output. Supply voltage range: 8–53 V DC. Constant voltage PWM output 8–53 V DC with output current from 0 A to 6 A (72 W at 12 V, 144 W at 24 V, 288 W at 48 V) per channel. Integrated dynamic white control (Tunable White / DimToWarm) functionality.

CODICE CODE	TENSIONE IN INGRESSO INPUT VOLTAGE	CORRENTE MAX DI USCITA (MAX) OUTPUT CURRENT	N. CANALI IN USCITA N. OUTPUT CHANNELS	POTENZA MAX IN USCITA MAX OUTPUT POWER	INGRESSI DI CONTROLLO CONTROL INPUTS	SCATOLA CASE	DIM. DIM.
L840MA0FT2A01	8-53V DC	6A PER SINGOLO CANALE	2	288W A 48V 144W A 24V 72W A 12V	DALI2 / PUSH	SI YES	48x48 mm h 22.8 mm