

Dimmer 1-2 canali CV con ingresso MATTER/PUSH

1-2 channel CV dimmer with MATTER/PUSH input

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL NOTES

- Dimmer con controllo Matter Wi-Fi e ingresso Push (isolato/non isolato).
 - Range di alimentazione: 8-53V DC.
 - Interfaccia di alimentazione e uscita 0,05÷3 mm² (30÷12 AWG).
 - Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 12A (144W a 12V, 288W a 24V, 576W a 48V DC).
 - Controllabile tramite app.
 - Ingressi di Controllo: Pulsante isolato x1, Matter Wi-Fi x1.
 - Selezione della modalità a 1 canale / 2 canali / Tunable White.
 - Led di corretta alimentazione.
 - Led di stato dell'uscita.
 - Uscite di sincronia: PWM x1/x2.
 - Frequenza PWM: 390 Hz-3000Hz.
 - Circuito Stampato UL.
 - Classe di protezione: IP20.
 - Dimensioni Standard: 48x48x22.8 mm.
 - Dimensioni: 48x48x22.8 mm.
 - Protezione inversione polarità, cortocircuito, circuito aperto, picchi di tensione.
 - Per alimentare il dispositivo deve essere utilizzato un alimentatore SELV al fine di mantenere il livello di sicurezza elettrica richiesta. Tutti i collegamenti devono essere realizzati con apparati non in tensione ed effettuati da personale specializzato.
 - Utilizzare solo in ambienti asciutti.
-
- Dimmer with Matter Wi-Fi control and Push input (insulated/not insulated).
 - Input Range: 8-53V DC.
 - Power interface and output 0.05÷3 mm² (30÷12 AWG).
 - Output Voltage PWM 8-53V DC with current from 0A to 12A (144W at 12V, 288W at 24V, 576W at 48V DC).
 - Controllable with app.
 - Input Controls: Insulated Push button x1, Matter Wi-Fi x1.
 - Select the operating mode: 1 channel, 2 channels, or Tunable White.
 - Correct power supply LED.
 - Output status LED.
 - Output Sync: PWM x1/x2.
 - PWM Frequency: 390 Hz-3000Hz.
 - Printed Circuit UL.
 - Protection Class: IP20.
 - Standard Dimension: 48x48x22.8 mm.
 - Dimension: 48x48x22.8 mm.
 - Protection against reverse polarity, short circuits, open circuits, and voltage surges.
 - To supply the device you have to use a SELV power supply in order to maintain the required electrical security level. All connections must be made with non-live devices and carried out by specialized personnel.
 - Use only in dry conditions.

Garanzia / Warranty **5 anni** years



Wi-Fi



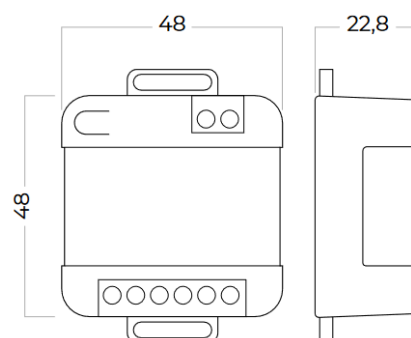
INGRESSI DI CONTROLLO - CONTROL INPUTS

PULSANTE ISOLATO / INSULATED PUSH BUTTON	1
--	---


MATTER WI-FI	1
--------------	---

USCITA SYNCRO - OUTPUT SYNCRO

PWM	1-2
-----	-----



 Dimmer con Uscita in Tensione PWM. Range di alimentazione: 8-53V DC. Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 12A (144W a 12V, 288W a 24V, 576W a 48V DC).

 Dimmer with Output Voltage PWM. Input Range: 8-53V DC. Output Voltage PWM 8-53V DC with current from 0A to 12A (144W at 12V, 288W at 24V, 576W at 48V DC).

CODICE CODE	TENSIONE IN INGRESSO INPUT VOLTAGE	CORRENTE MAX DI USCITA (MAX) OUTPUT CURRENT	N. CANALI IN USCITA N. OUTPUT CHANNELS	POTENZA MAX MAX POWER	INGRESSI DI CONTROLLO CONTROL INPUTS	SCATOLA CASE	DIM. DIM.
L801MA0FT1A01	8-53V DC	12A	1-2	576W @ 48V 288W @ 24V 144W @ 12V	MATTER Wi-Fi / PUSH	SI YES	48x48 mm h 22.8 mm