

## Dimmer 4 canali in tensione - DMX/PUSH/DALI2/POT/0-10V/BLE

4 channel constant voltage dimmer - DMX/PUSH/DALI2/POT/0-10V/BLE

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### TECHNICAL NOTES

- Dimmer 4 canali con Uscita in Tensione PWM.
- Range di alimentazione: 8-53V DC.
- Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 8A (384W a 48V DC) per singolo canale.
- In configurazione monocanale corrente da 0A a 32A (1536W a 48V).
- Canali di uscita parallelizzabili.
- Funzionalità master/slave su DMX512A-RDM
- La selezione della modalità di funzionamento avviene tramite i Dip switches.
- Controllabile tramite app Android/iOS Oikos con differenti modalità: Monocanale, RGB, RGB + White, Bianco dinamico.
- Ingressi di Controllo: PUSH isolati x4, potenziometro 0-10/1-10 attivo e passivo x1, interruttore x1, sensore x1, taglio di fase x1, DALI2 DT6 DT8 x1, DMX512A-RDM x1, BLE x1.
- Uscite di sincronia: PWM x4.
- Frequenza PWM: 390Hz-3000Hz-10000Hz
- Funzionalità Converter DALI2 to DMX.
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Dimensioni Standard 90x71x58 mm.
- Protezione da inversione di polarità.
- Protezione circuito aperto.
- Protezione da picchi tensione.
- Protezione da sovratemperatura.
- Protezione corto circuito.
- Se la tensione di controllo dell'ingresso PUSH è superiore alla tensione SELV è necessario l'utilizzo del coprimorsetto/stringicavo OPZIONALE per mantenere il prodotto in CLASSE II.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.

- 4 channels Dimmers with Output Voltage PWM.
- Input Range: 8-53V DC.
- Output Voltage PWM 8-53V DC with current from 0A to 8A (384W at 48V DC) for single channel.
- In single channel mode current from 0A to 32A (1536W at 48V).
- Parallelizable output channels.
- MASTER/SLAVE functionality on DMX512A-RDM.
- Controllable with Android/iOS app Oikos with different working modes: Single Channel, RGB, RGB + White, White tunable.
- Input Controls: control inputs: isolated PUSH x4, 0-10 V / 1-10 V active and passive potentiometer x1, switch input x1, sensor input x1, phase-cut input x1, DALI2 DT6 DT8 x1, DMX512A-RDM x1, BLE x1.
- Output Sync: PWM x4.
- PWM Frequency: 390 Hz-3000Hz-10000Hz.
- Converter DALI2 to DMX.
- Printed Circuit UL.
- Protection Class: IP20.
- Standard Dimension 90x71x58 mm.
- Reverse polarity protection.
- Open circuit protection.
- Surge voltage protection.
- Over temperature protection.
- Short circuit protection.
- If the control voltage of the PUSH input is higher than the SELV voltage it is necessary to use the OPTIONAL terminal / cable cover to keep the product in CLASS II.
- Use only in dry conditions.

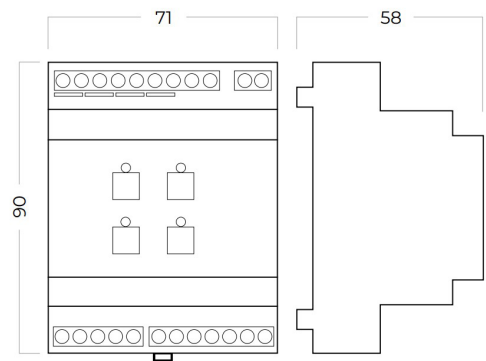
Garanzia / Warranty **5 anni**  
years



**PULSANTE N/O ISOLATO**  
N/O insulated switch



**OIKOS**  
by Newlib



| INGRESSI DI CONTROLLO - CONTROL INPUTS   |   |
|------------------------------------------|---|
| DMX512A-RDM                              | 1 |
| DALI2-DT6 / DALI2-DT8                    | 1 |
| 0-10V;1-10V                              | 1 |
| PULSANTI ISOLATI / INSULATED PUSH BUTTON | 4 |
| BLUETOOTH LE                             | 1 |
| INTERRUTTORE / SWITCH INPUT              | 1 |
| SENSORE / SENSOR INPUT                   | 1 |
| TAGLIO DI FASE / PHASE CUT               | 1 |

| USCITA SYNCRO - OUTPUT SYNCRO |   |
|-------------------------------|---|
| PWM                           | 4 |

 Dimmer 4 canali con Uscita in Tensione PWM. Range di alimentazione: 8-53V DC. Uscita in Tensione PWM 8-53V DC con corrente da 0A a 8A (384W a 48V DC) per singolo canale. In configurazione monocanale corrente da 0A a 32A (1536W a 48V). Canali di uscita parallelizzabili. Controllabile tramite app Android/iOS OIKOS con differenti modalità di funzionamento. La selezione delle modalità operative avviene tramite Dip switches.

 4 channels Dimmers with Output Voltage PWM. Input Range: 8-53V DC. Output Voltage PWM 8-53V DC with current from 0A to 8A (384W at 48V DC) for single channel. In single channel mode current from 0A to 32A (1536W at 48V). Parallelisable output channels. Controllable via the Android/iOS OIKOS app with different operating modes: Single Channel, RGB, RGBW, Tunable White. The selection of the operating modes is performed using the Dip switches.

| CODICE<br>CODE | TENSIONE<br>IN INGRESSO<br>INPUT<br>VOLTAGE | CORRENTE<br>MAX DI USCITA<br>(MAX) OUTPUT<br>CURRENT | N. CANALI<br>IN USCITA<br>N. OUTPUT<br>CHANNELS | POTENZA MAX<br>IN USCITA<br>MAX OUTPUT POWER                                             | INGRESSI<br>DI CONTROLLO<br>CONTROL INPUTS                                                                                           | SCATOLA<br>CASE | DIM.<br>DIM.        |
|----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| L806MA02T4A01  | 8-53V DC                                    | 32A<br>IN CONFIGURAZIONE<br>MONOCANALE               | 4                                               | 384W @ 48V DC<br>PER SINGOLO CANALE<br>1536W @ 48V DC<br>IN CONFIGURAZIONE<br>MONOCANALE | DALI2 DT6 DT8 /<br>0-10V / 1-10V<br>PUSH / POT /<br>INTERRUTTORE /<br>SENSORE /<br>TAGLIO DI FASE /<br>DMX512A-RDM /<br>BLUETOOTH LE | SI<br>YES       | 90x71 mm<br>h 58 mm |