

# MANUALE D'USO L477MB00T1A01

## *INDICE ARGOMENTI:*

DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

SCHEMA DI COLLEGAMENTO E ALIMENTAZIONE CON PULSANTE INTEGRATO

SCHEMA DI COLLEGAMENTO E ALIMENTAZIONE CON PULSANTE REMOTO

FUNZIONAMENTO INTERFACCIA PUSH

# L477MB00T1A01

Dimmer monocanale in tensione PUSH remoto

Dimmer Monocanale con Uscita in Tensione PWM.

Range di alimentazione: 8-28V DC.

Uscita in Tensione PWM 8-28V DC con corrente da 0A a 4A (96W a 24V DC).

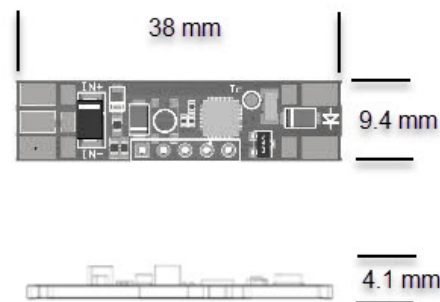
Ingressi di Controllo	
Tipologia	Qta
Pulsante non isolato	1

Uscite di sincronia	
Tipologia	Qta
PWM	1



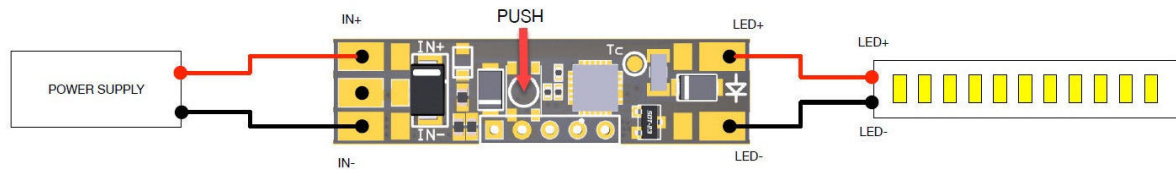
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimmer Monocanale con Uscita in Tensione PWM.
- Range di alimentazione: 8-28V DC.
- Potenza erogata 48W a 12V, 96W a 24V.
- Uscita in Tensione PWM 8-28V DC con corrente da 0A a 4A (96W a 24V DC).
- Ingressi di Controllo: Pulsante non isolato x1.
- Uscite di sincronia: PWM x1.
- Frequenza PWM: 350 Hz.
- Temperatura stoccaggio Min: -40 Max: 60 Gradi C..
- Temperatura di funzionamento Min: -20 Max: 50 Gradi C..
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Peso: 7 gr.
- Dimensioni Standard 9.4x38x4.1 mm.
- Protezione da inversione di polarità.
- Protezione circuito aperto.
- Protezione da picchi tensione.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.



CODICE	TENSIONE IN INGRESSO	CORRENTE USCITA (MAX)	N. CANALI IN USCITA	POTENZA MAX IN USCITA	INGRESSI DI CONTROLLO	CABLAGGIO	GUAINA	DIMENSIONI mm
L477MA00T1A01	8-28V DC	4A	1	96W a 24V DC	Pulsante bordo scheda	NO	NO	9.4x38 h 4.1
L477MA10T1A01	8-28V DC	4A	1	96W a 24V DC	Pulsante bordo scheda	SI	NO	9.4x38 h 4.1
L477MA15T1A01	8-28V DC	4A	1	96W a 24V DC	Pulsante bordo scheda	SI	SI	9.4x38 h 4.1
L477MB00T1A01	8-28V DC	4A	1	96W a 24V DC	Pulsante remoto	NO	NO	9.4x38 h 4.1
L477MB10T1A01	8-28V DC	4A	1	96W a 24V DC	Pulsante remoto	SI	NO	9.4x38 h 4.1
L477MB15T1A01	8-28V DC	4A	1	96W a 24V DC	Pulsante remoto	SI	SI	9.4x38 h 4.1

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO E ALIMENTAZIONE CON PULSANTE INTEGRATO



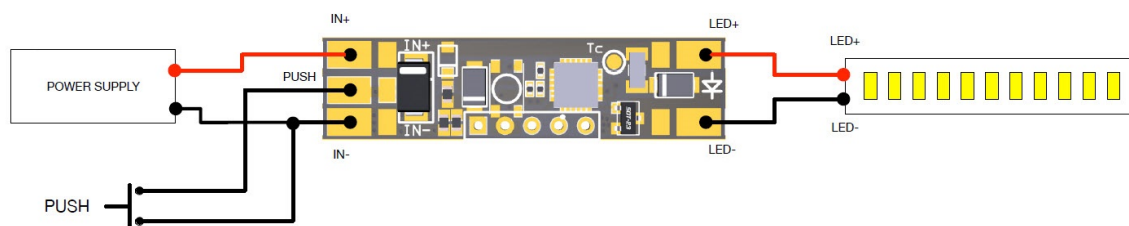
SCHEMA DI COLLEGAMENTO E ALIMENTAZIONE CON PULSANTE INTEGRATO DIMMER L477MB00T1A01 - FIGURA N. 1

I dimmer L477MB00T1A01 devono essere alimentati secondo la polarità indicata in FIG. 1 attraverso i pad IN+ e IN-.

Nel caso in cui la polarità di alimentazione venga invertita il dispositivo non subisce nessun danno.

La connessione del carico LED deve essere effettuata utilizzando i pad LED+ e LED-.

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO E ALIMENTAZIONE CON PULSANTE REMOTO



SCHEMA DI COLLEGAMENTO E ALIMENTAZIONE CON PULSANTE REMOTO DIMMER L477MB00T1A01 - FIGURA N. 2

I dimmer L477MB00T1A01 devono essere alimentati secondo la polarità indicata in FIG. 2 attraverso i pad IN+ e IN-.

Nel caso in cui la polarità di alimentazione venga invertita il dispositivo non subisce nessun danno.

La connessione del carico LED deve essere effettuata utilizzando i pad LED+ e LED-.

Il Pulsante N.O. deve essere collegato tra il Pad PUSH e il PAD IN-.

Il segnale di ingresso non necessita di polarizzazione.

La corrente max assorbita dall'interfaccia PUSH è di circa 0.1mA.

Il dimmer salva lo stato dell'output in maniera da ripristinare il livello impostato in caso di assenza di alimentazione (preset).

## FUNZIONAMENTO INTERFACCIA PUSH

*Singolo Click (pressione rapida (<1sec))*

- Accende o spegne l'output (ON/OFF).

*Doppio Click (pressione rapida (<1sec))*

- Imposta massima luminosità (output= 100%)

*Long Press (pressione prolungata (>1sec))*

- Se il dimmer è in stato di OFF, imposta l'output al valore di minimo (default= 1%)
- Se il dimmer è in stato di ON, la pressione prolungata permette il dimming dell'output (salita/discesa).

**Manuale aggiornato al 17/01/2018**