

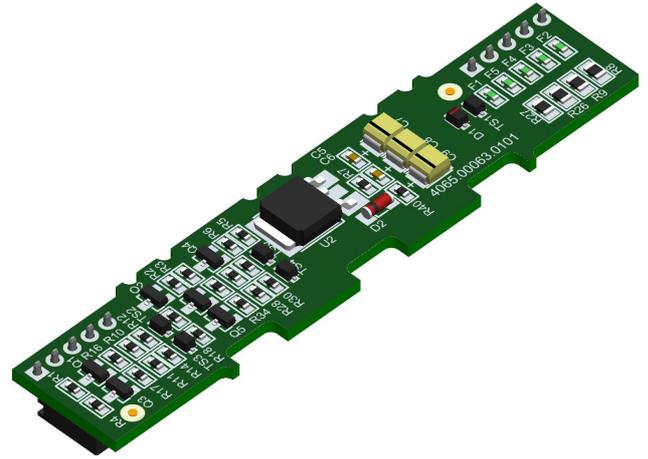
## CIRCUITO PWM:

Circuito stampato rettangolare 76x17mm per controllo PWM di schede LED.

## DESCRIZIONE:

Il circuito fa da interfaccia tra una centralina PWM e una scheda LED dotata di driver a corrente costante dimmerabile. Tramite 2 connettori accetta in ingresso i 4 segnali PWM e l'alimentazione di riferimento (tipicamente +24Vdc) e restituisce in uscita il segnale con una tensione di riferimento diversa (tipicamente +3,3Vdc).

Il circuito è stato progettato per accoppiarsi con il codice 4505.00268.xxxx, 4505.00279.xxxx oppure 4505.00292.xxxx.

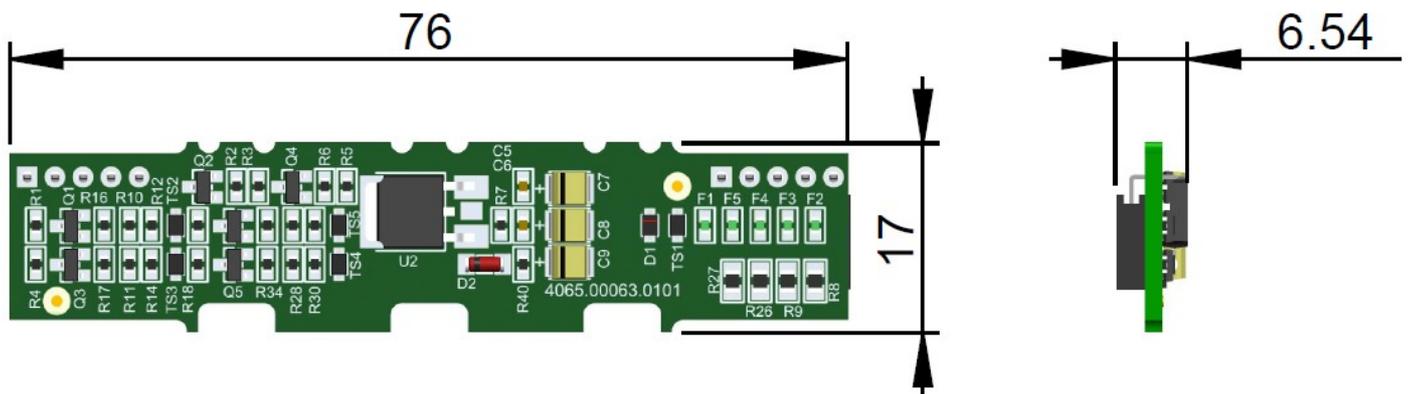


## CARATTERISTICHE TECNICHE:

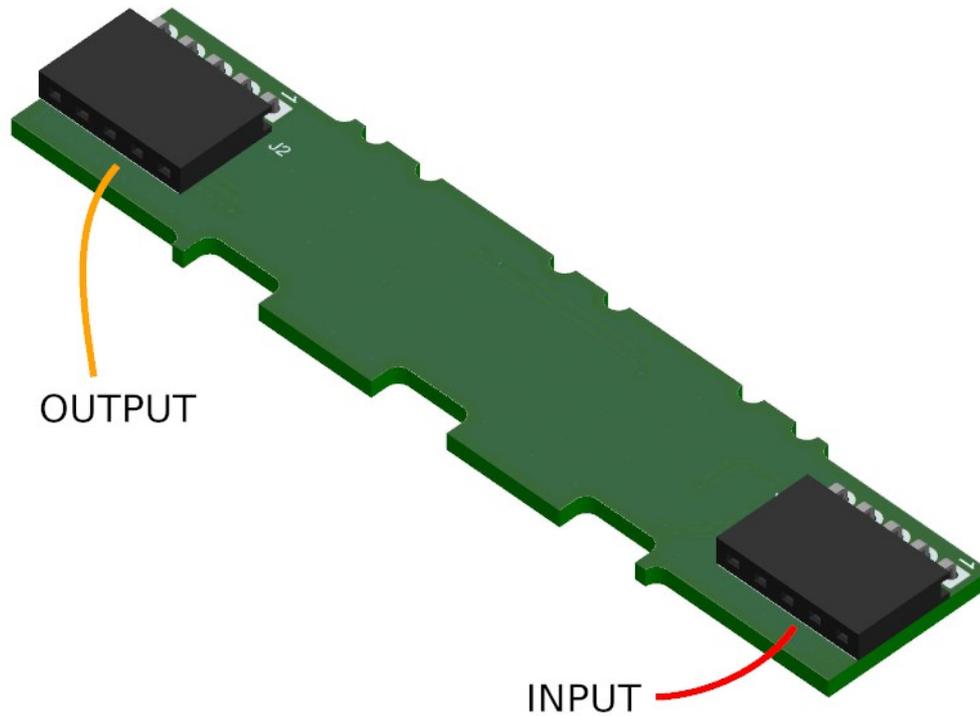
● Tensione di alimentazione	+24Vdc +/- 5%
● Corrente di alimentazione	0,06A max
● Potenza totale	1,5W max
● Protezione alimentazione	Fusibile, tranzorb 24V e diodo contro l'inversione di polarità
● Canali PWM in uscita	4 indipendenti (R+G+B+W)
● Frequenza ingresso PWM	da 250Hz a 1KHz (da 1% a 99%) (max 4KHz)
● Frequenza uscita PWM	dipendente dalla frequenza in ingresso
● Temperatura di funzionamento (ambiente)	-10 ~ +50°C (umidità 10 ~ 80%)
● Temperatura immagazzinamento	-40 ~ +85°C (umidità 10 ~ 80%)
● Indice di Protezione	n.d. (dipendente dalla meccanica esterna)

## DIMENSIONI:

Su richiesta è possibile avere il file STEP della scheda



**ESEMPIO DI COLLEGAMENTO:**



**VERSIONI DI MONTAGGIO:**

	ALIMENTAZIONE			INGRESSI E USCITE	
	Vf ALIM	I ALIM	P ALIM	INPUT	OUTPUT
<b>4565.00063. 01 01</b>	24V	0,06A	1,5W	PWM OPEN-DRAIN (250Hz to 1KHz)	PWM LOGICAL OUTPUT (f OUT = f IN)

I DATI RIPORTATI SI RIFERISCONO AI VALORI TIPICI.

QUESTA LISTA È SUSCETTIBILE DI VARIAZIONI E POTREBBE NON ESSERE COMPLETA O AGGIORNATA.

L'EFFETTIVA DISPONIBILITA' DEI CODICI SOPRA RIPORTATI DEVE ESSERE CONFERMATA.

REV:	DATA	FIRMA	MODIFICHE APPORTATE
01	28/07/20	F.F.	PRIMO RILASCIO – PRELIMINARE
02			
03			
04			