

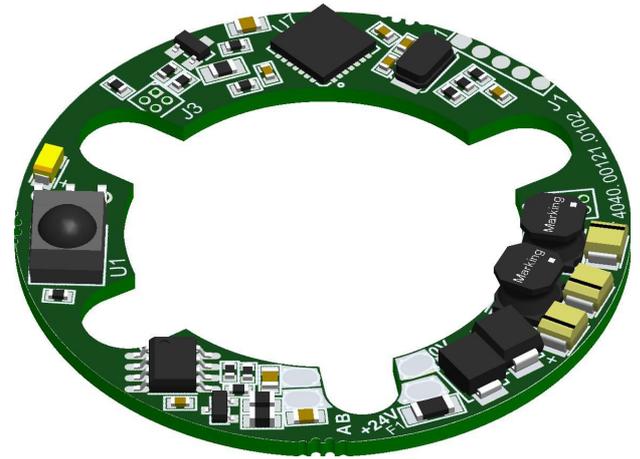
CIRCUITO CPU:

Circuito stampato diametro circa 50mm con microcontrollore per controllo DMX / RDM di schede LED.

DESCRIZIONE:

Il circuito necessita un alimentazione a +24Vdc. Tramite altre 2 piazzole accetta in ingresso il DMX su RS-485 ed esce con 4 segnali PWM. Su richiesta è possibile richiedere la versione con ingresso IR.

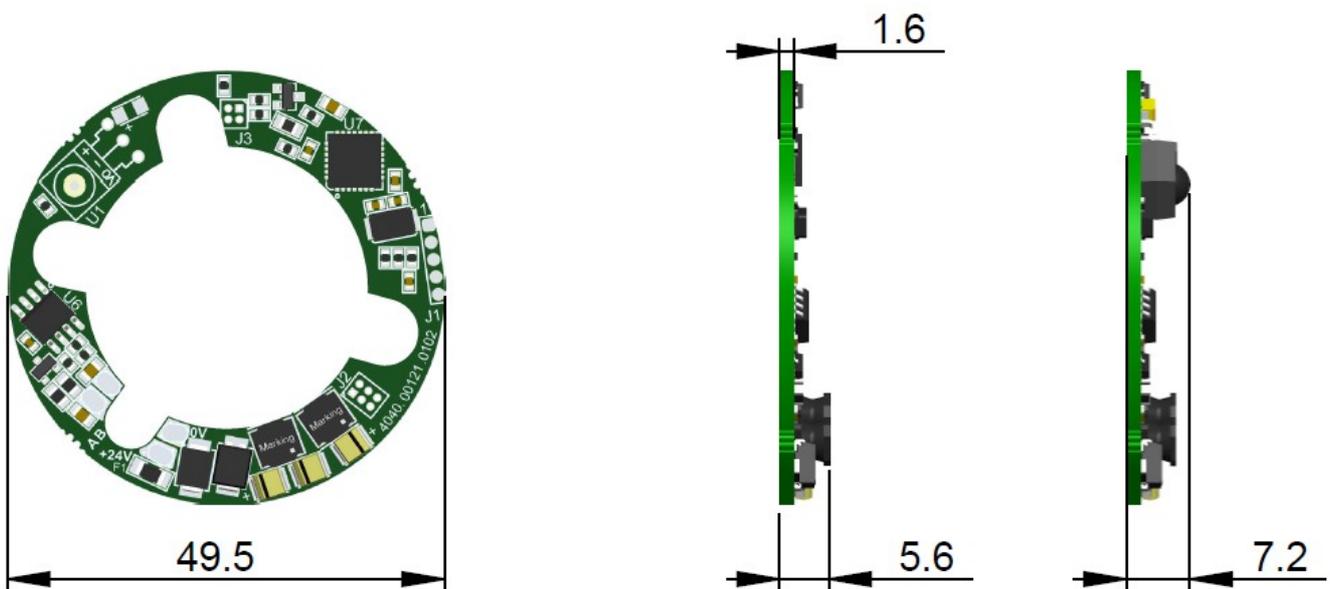
Il circuito è stato progettato per accoppiarsi con il codice 4505.00277 .xxxx.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

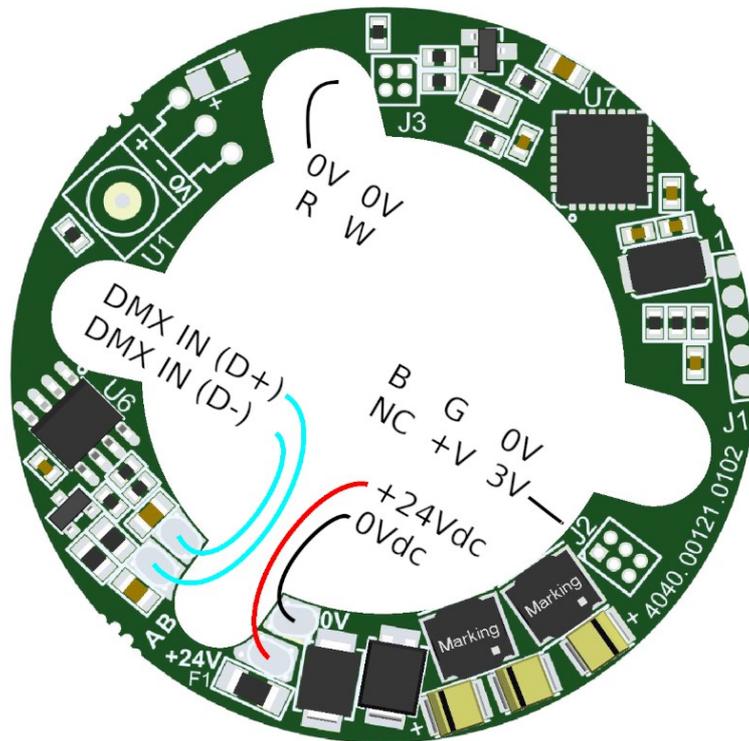
● Tensione di alimentazione	+24Vdc +/- 5%
● Corrente di alimentazione	0,13A max
● Potenza totale	3,2W max
● Protezione alimentazione	Fusibile, tranzorb 24V e diodo contro l'inversione di polarità
● Protezioni aggiuntive	Fusibili e TVS sulla RS-485
● Canali PWM in uscita	4 indipendenti (R+G+B+W)
● Frequenza uscita PWM	500Hz tipico (altre frequenze da 250Hz a 4KHz su richiesta)
● Protocollo DMX	DMX-512A / RDM
● 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. La versione con IR è più alta di 1,6mm



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO:



VERSIONI DI MONTAGGIO:

	ALIMENTAZIONE			FUNZIONI DISPONIBILI		
	Vf ALIM	I ALIM	P ALIM	DMX	RDM	IR
4540.00121. 01 03	24V	0,13A	3,2W	SI	SI	NO
4540.00121. 02 03	24V	0,13A	3,2W	SI	SI	SI

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	06/03/23	F.F.	PRIMO RILASCIO – PRELIMINARE
02			
03			
04			