

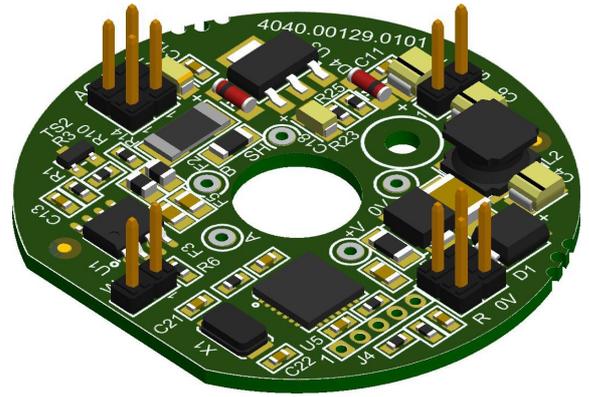
**CIRCUITO CPU:**

Circuito stampato diametro circa 44mm per controllo DMX/RDM di schede LED.

**DESCRIZIONE:**

Il circuito, tramite 5 piazzole centrali, accetta in ingresso i 3 segnali DMX e l'alimentazione di riferimento (tipicamente +24Vdc) e restituisce in uscita (tramite 4 connettori strip) il segnale con una tensione di riferimento diversa (tipicamente +3,3Vdc).

Il circuito è stato progettato per accoppiarsi con il codice 4535.00050.xxxx (driver LED RGBW).

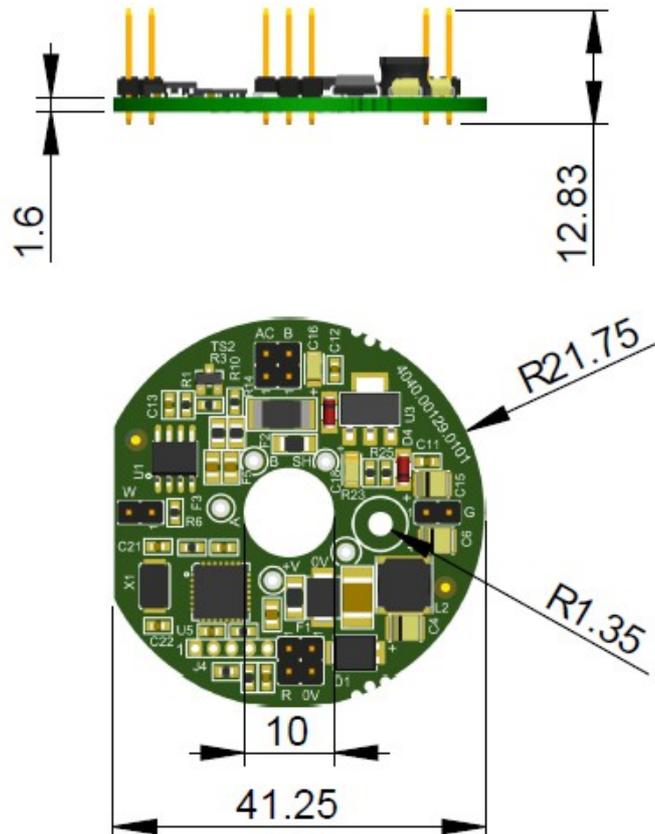


**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

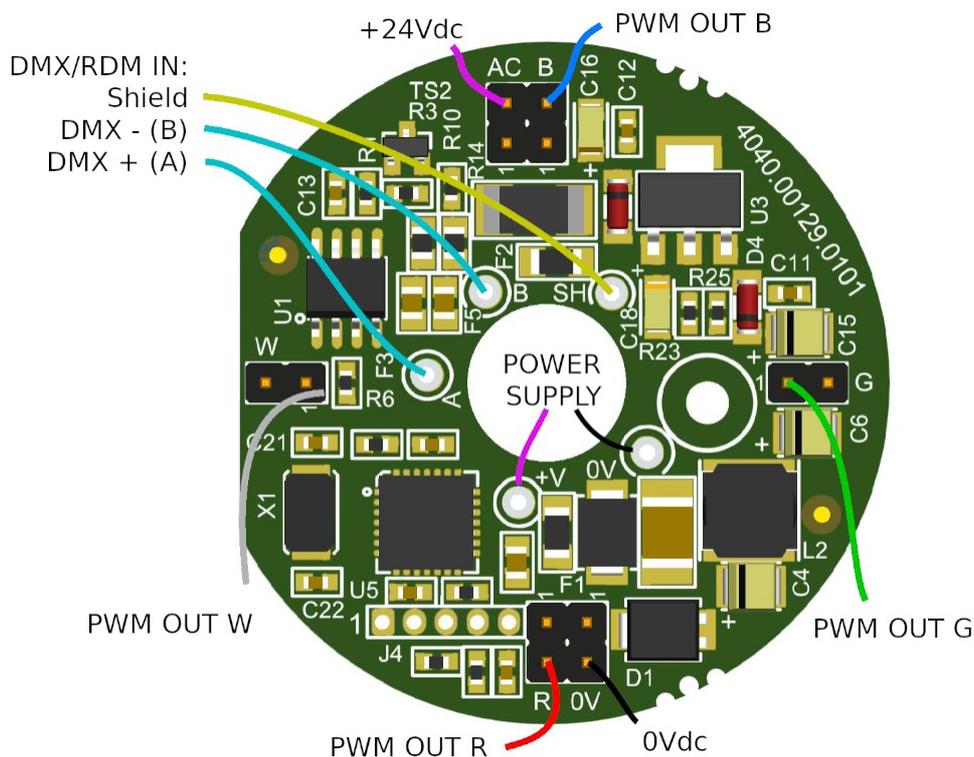
- |   |  |
|---|--|
| ● Tensione di alimentazione               | +24Vdc +/- 5%  |
| ● Corrente di alimentazione               | 0,13A max  |
| ● Potenza totale                          | 3,2W max   |
| ● Protezione alimentazione                | Fusibile, tranzorb 24V e diodo contro l'inversione di 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.



**ESEMPIO DI COLLEGAMENTO:**



**VERSIONI DI MONTAGGIO:**

	ALIMENTAZIONE			FUNZIONI DISPONIBILI	
	Vf ALIM	I ALIM	P ALIM	DMX	RDM
<b>4540.00129. 01 01</b>	24V	0,13A	3,2W	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.

**Dove acquistare:**

STF s.r.l.  
 Sede legale: Via Canove, 12 - 25020 Regona di Seniga (BS)  
 Sede operativa: Via Canove, 12 - 25020 Regona di Seniga (BS)  
 Tel. / fax. 0309955061 Cell. 335 5453413  
 Email: [stferrari@tin.it](mailto:stferrari@tin.it)

REV:	DATA	FIRMA	MODIFICHE APPORTATE
01	15/02/22	F.F.	PRIMO RILASCIO – PRELIMINARE
02			
03			
04			