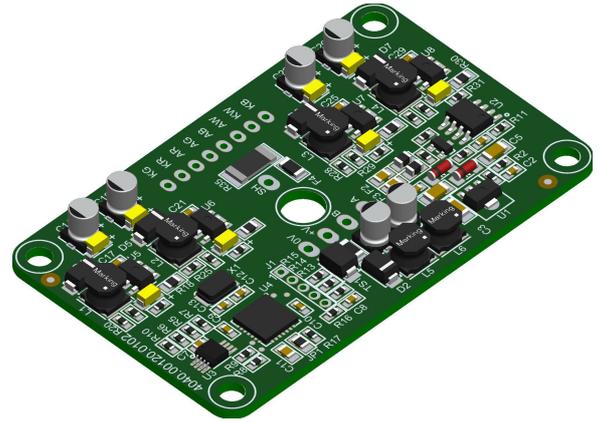


**CIRCUITO CPU:**

Semilavorato in FR4 68x42mm per accoppiamento con schede LED della serie SNAIL.

**DESCRIZIONE:**

Il dispositivo è costituito da 4 driver switching a corrente costante, funzionante a +24Vdc, disponibile in versioni da 100mA fino a 700mA ciascuno. Il circuito accetta in ingresso il segnale DMX/RDM ed esce con 8 piazzole (anodo-catodo) per il collegamento di schede LED RGBW.

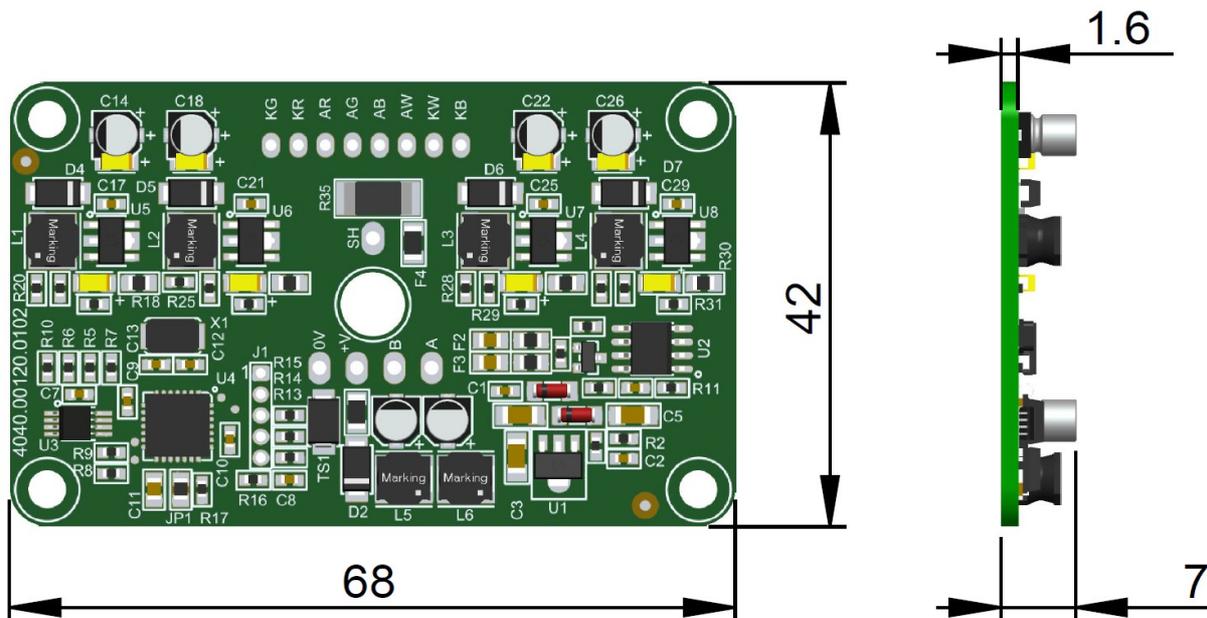


**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

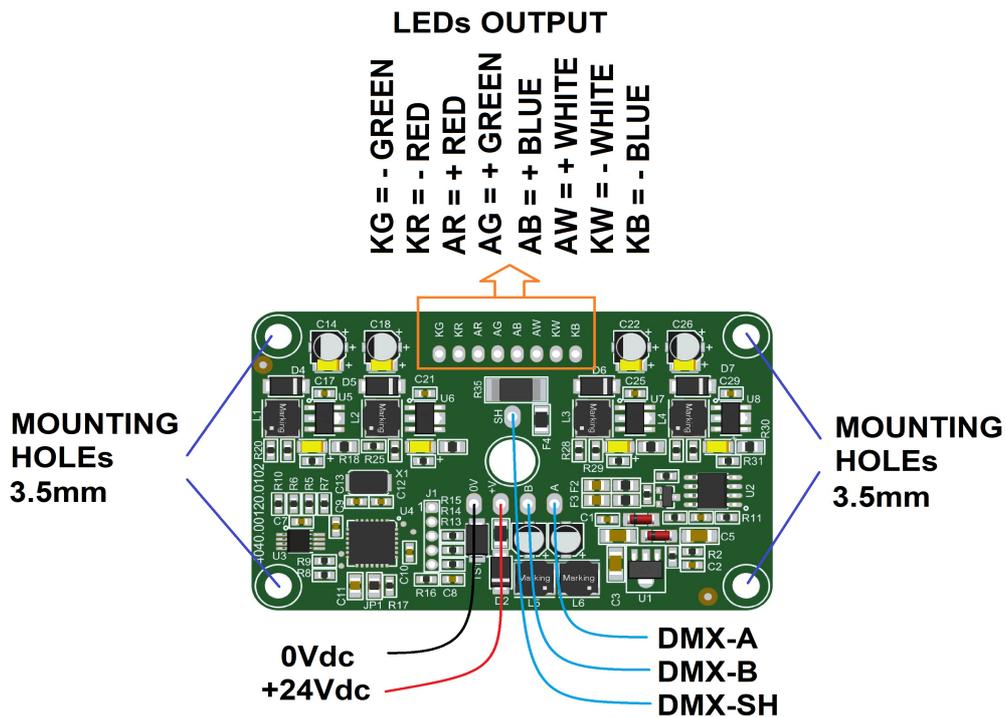
- |  |   |
|--|---|
| ● Tensione di alimentazione semilavorato | 24Vdc (da 22V a 24V in tutto il range)                    |
| ● Corrente di alimentazione semilavorato | 1,9A max (versione a 4x700mA)                             |
| ● Potenza totale assorbita               | 45W max   |
| ● Protezione alimentazione               | Fusibile, TVS, Diodo anti-inversione polarità, Filtro EMC |
| ● Corrente LED                           | 4ch ciascuno a 700mA max                                  |
| ● Frequenza Switching                    | 1MHz max  |
| ● Materiale C.S. e spessore              | FR4 1,6mm   |
| ● Temperatura di funzionamento           | -10 ~ +80°C (umidità 10 ~ 80%) (superficie induttanza)    |
| ● Temperatura immagazzinamento           | -40 ~ +85°C (umidità 10 ~ 80%)                            |
| ● Indice di Protezione                   | n.d. (dipendente dalla meccanica esterna)                 |
| ● Dimmerabilità                          | DMX-512A / RDM  |
| ● Canali PWM                             | 4 (R+G+B+W)   |

**DIMENSIONI:**

Su richiesta è possibile avere il file STEP della scheda e della lente.



**ESEMPIO DI COLLEGAMENTO:**



**VERSIONI DI MONTAGGIO:**

Disponibile varie versioni su richiesta (con o senza cablaggi, varie tarature di corrente, resinato o no).  
 Settaggi di corrente standard: 100mA, 120mA, 145mA, 175mA, 210mA, 255mA, 300mA, 370mA, 455mA, 555mA, 670mA.

	ALIMENTAZIONE			DATI AGGIUNTIVI (DATI PER CIASCUNO DEI CANALI DI USCITA)						CABLAGGI	
	Vin	Pin MAX	Iin MAX	N° CH	Vout MAX	VERSIONE	CORRENTE LED	Pout MAX	nLED MAX	CAVI IN	CAVI OUT
4540.00120.01 02	24V	10W	0,42A	4	20V	100mA	100mA	2,0W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.02 02	24V	12W	0,50A	4	20V	120mA	120mA	2,4W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.03 02	24V	14W	0,58A	4	20V	150mA	145mA	2,9W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.04 02	24V	17W	0,71A	4	20V	180mA	175mA	3,5W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.05 02	24V	20W	0,83A	4	20V	200mA	210mA	4,2W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.06 02	24V	25W	1,04A	4	20V	250mA	255mA	5,1W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.07 02	24V	29W	1,21A	4	20V	300mA	300mA	6,0W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.08 02	24V	36W	1,50A	4	20V	350mA	370mA	7,4W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.09 02	24V	44W	1,83A	4	20V	450mA	455mA	9,1W	6	nessuno	nessuno
4540.00120.10 02	24V	44W	1,83A	4	16V	500mA	555mA	8,9W	5	nessuno	nessuno
4540.00120.11 02	24V	45W	1,88A	4	12V	700mA	670mA	9,4W	4	nessuno	nessuno

QUESTA LISTA È SUSCETTIBILE DI VARIAZIONI E POTREBBE NON ESSERE COMPLETA O AGGIORNATA.  
 L'EFFETTIVA DISPONIBILITA' DEI CODICI SOPRA RIPORTATI DEVE ESSERE CONFERMATATA.  
 CORRENTI DIVERSE FINO A 700mA POSSONO ESSERE CONCORDATE.

**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			