

Informazioni prodotto
Product information

CV
in Ingresso tensione costante
Constant voltage input

CC
out Uscita corrente costante
Constant current output

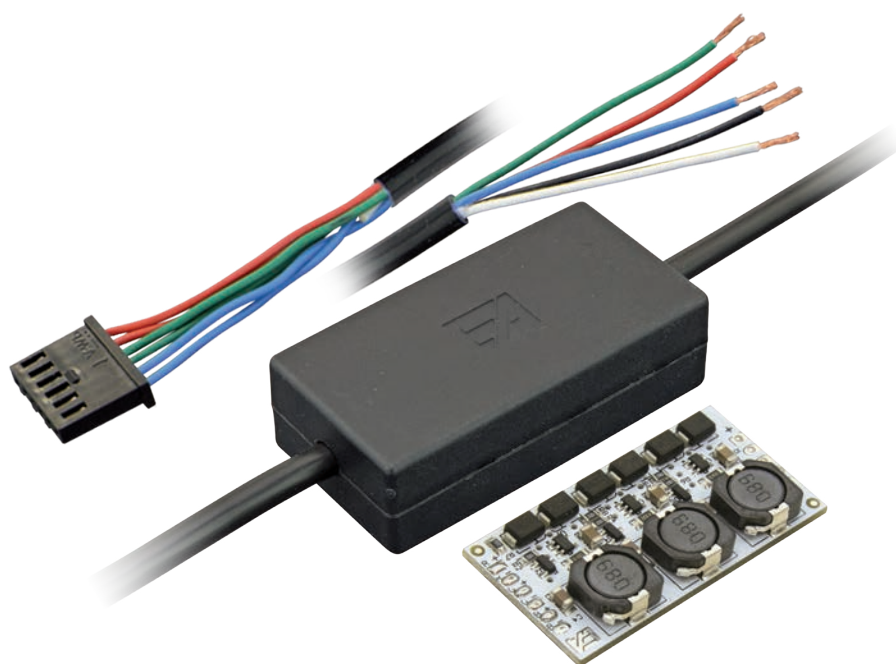
R G B
RGB

- +
Dimmerabile
Dimmable

1
Ordine minimo
Minimum order

Driver LED DC/DC (Step-Down) / *DC/DC (Step-Down) LED driver*
58 x 30 x h 18 mm

DRF_J9001



Descrizione / Description

Driver LED DC/DC (Step-Down)
Ingresso 12-48Vdc, uscita in corrente costante max 350mA
3 uscite in corrente costante dimmerabili PWM
Cavo PVC-PVC sezione 0,25 mm, lunghezza cm 25, uscita con connettore MODU II
Completo di scatola di protezione

DC/DC (Step-Down) LED driver
Input 12-48Vdc, constant current output max 350mA
3 constant current outputs, PWM dimming
PVC-PVC cables: section 0.25 mm, length cm 25, exit cable with MODU II connector
With protection box

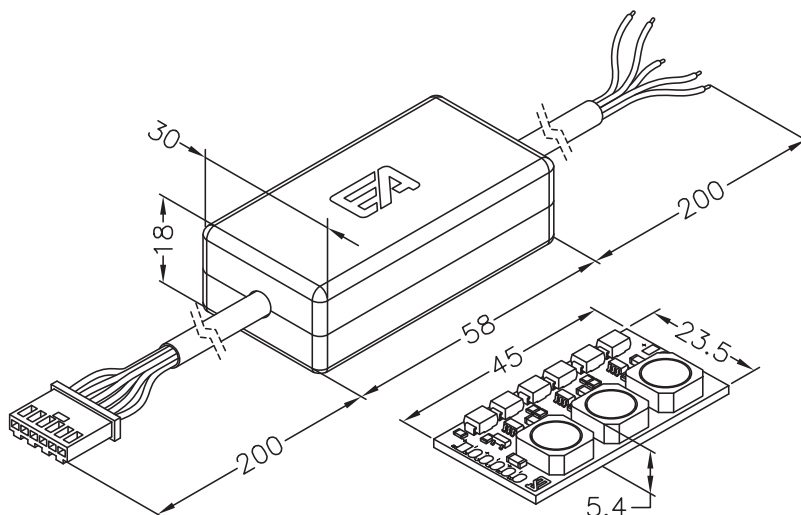
Accessori / Accessories

Da definire in fase d'ordine / To be chosen when ordering

Cavo, tipo e lunghezza
Cable, type and length

Senza scatola di protezione
Without protection box





Dimensioni / Dimensions

Scatola di protezione / Protection box: 58 x 30 x h 18 mm
Elettronica interna / Internal electronics: 45 x 23.5 x h 5.4 mm

Tolleranze / Tolerances

Dimensionali / Dimensional: ± 0.15 mm - Spessore PCB / PCB thickness: $\pm 10\%$ - $\varnothing$ fori / hole $\varnothing$: ± 0.1 mm

PCB

IMS 1.6 mm

Temperatura ambiente / Ambient temperature

t_a : $-20^\circ\text{C} \sim +40^\circ\text{C}$

Tensione di ingresso / Input voltage

12-24Vdc

Uscita DC-DC / DC-DC output

200mA / 350mA
3 uscite dimmerabili PWM / 3 output PWM dimming

Approvazioni / Approvals

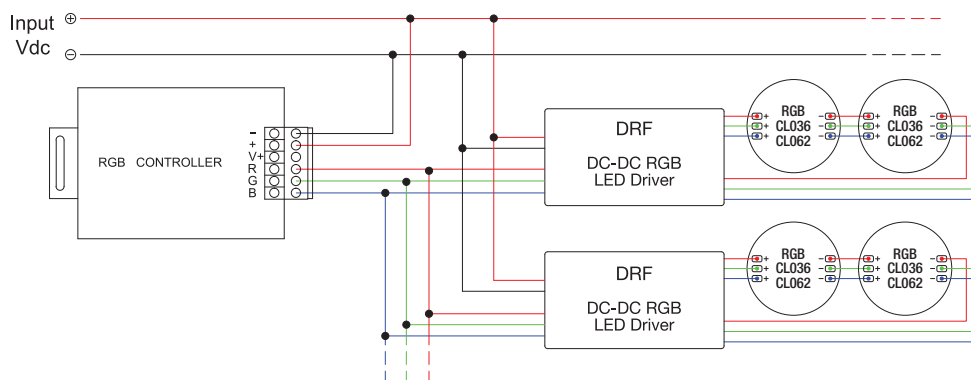


Schema tipico di collegamento
Typical wiring

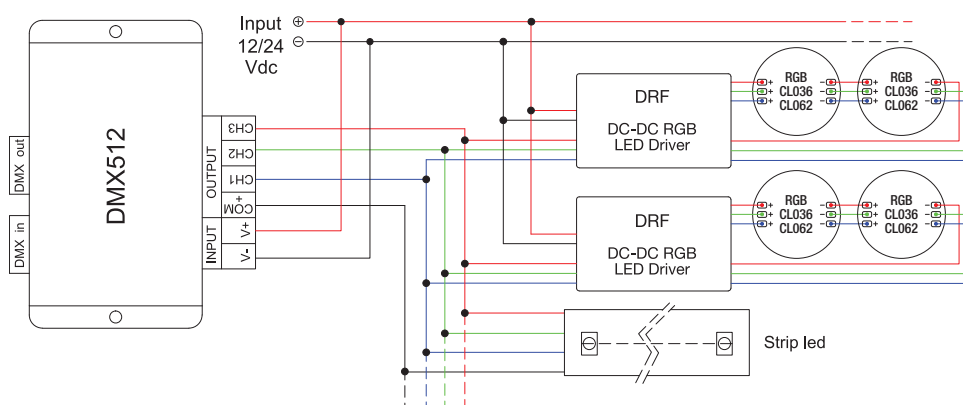
Driver LED DC/DC (Step-Down) / DC/DC (Step-Down) LED driver

DRF_J9001

Con RGB controller
CTF001.00 - CTF002.01
With RGB controller code
CTF001.00 - CTF002.01



Con RGB controller **DMX**
With RGB **DMX** controller



Valori elettrici Electrical values

Driver LED DC/DC (Step-Down) / DC/DC (Step-Down) LED driver

DRF_J9001

Ingresso Input	Valori singola uscita / Values to single output	
	Uscita Output	Max Load Carico massimo
12V	200mA	10.8V
24V		21.6V
12V	350mA	10.8V
24V		21.6V

Tolleranza valori / Values tolerances: $\pm 10\%$

Composizione codice ordine standard Standard order code composition

DRF | XXXX | J9001
① | ② | ①

Codice fisso / Fixed code

①

DRF_J9001

Uscita / Output

②

200mA

0200

350mA

0350

Driver LED / LED driver

Per un buon funzionamento, assicurarsi che il driver utilizzato abbia le caratteristiche tecniche richieste dall'applicazione finale.

For proper operation, make sure that the LED driver has the technical characteristics required by the final application.

Note / Notes

Durante le fasi di lavorazione è necessario prestare la massima attenzione ed evitare di danneggiare il driver. Collegare il driver all'alimentazione principale solo al termine dell'installazione.

During assembly steps, be careful not to damage the LED driver. Connect the LED driver to the main voltage only after completing installation.

Note legali / Legal notes

Le informazioni contenute all'interno del presente documento devono intendersi come generali sulle caratteristiche e sull'utilizzo del prodotto. Essendo il prodotto LED in continua evoluzione, i dati riportati potranno subire variazioni senza obbligo alcuno di comunicazione o preavviso da parte di EA srl. EA srl non è responsabile per danni a cose o persone conseguenti ad un utilizzo improprio del prodotto o comunque ad una errata installazione dello stesso. I "diritti di proprietà intellettuale" (logo, disegni tecnici e/o foto, software e/o firmware) sono di esclusiva proprietà di EA srl.

The information contained in this document should be considered as general information on the characteristics and use of the product. Since LED products are continuously evolving, the above values are subject to change without any obligation of communication or notice from EA srl. EA srl will not be liable for any damage to property or people resulting from improper use of the products or from faulty installation of the latter. Intellectual property rights (logo, technical drawings and /or photos, software and/or firmware) are the exclusive property of EA srl.

EA srl

Strada degli Angariari, 25 | Zona Ind. Rovereta | 47981 Falciano | Repubblica di San Marino