

Informazioni prodotto
Product information

-  Ingresso tensione costante
Constant voltage input
-  Uscita corrente costante
Constant current output
-  Dimmerabile
Dimmable
-  Ordine minimo
Minimum order

Driver LED DC/DC (Step-Down) / DC/DC (Step-Down) LED driver
15 x 10 x 6 mm

DRC426XXX



Descrizione / Description

Driver LED DC/DC (Step-Down)
Ingresso 12-24Vdc
Uscita in corrente costante max 500mA
Dimmerabile PWM

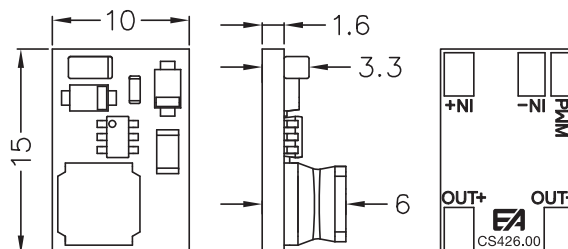
DC/DC (Step-Down) LED driver
Input 12-24Vdc
Constant current output max 500mA
PWM dimmable

Accessori / Accessories

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

Cavo, tipo e lunghezza
Cable, type and lenght





Dimensioni / Dimensions

15 x 10 x h 6 mm

Tolleranze / Tolerances

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

PCB

FR4 1.6 mm

Parametri elettrici / Electrical parameters

In: 12-24Vdc
Carico max applicabile / Out load max: 10.8W

Temperatura ambiente / Ambient temperature

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

Uscita DC-DC / DC-DC output

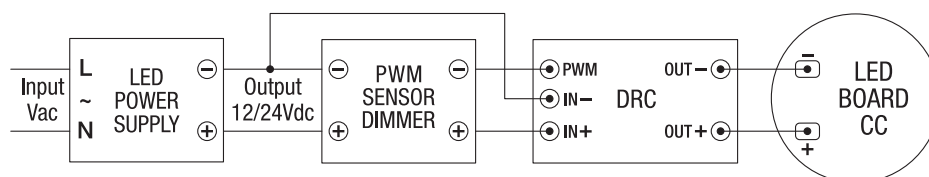
500mA

Approvazioni / Approvals



**Schema tipico di collegamento
Typical wiring**

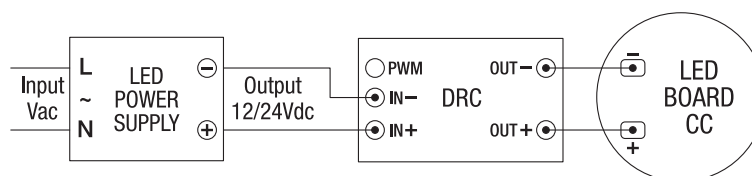
Con dimmerazione / With dimming



Dimmer utilizzabili / usable dimmers:

CTT007, CTT003, CTT010, CTT015, INT06 (CV output), **INT07** (CV output)

Senza dimmerazione / Without dimming



Valori elettrici Electrical values

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

DRC426XXX

Ingresso Input	Uscita Output	Max Load Carico massimo	
12V	350mA	10.8V	3.8W
24V		21.6V	7.6W
12V	500mA	10.8V	5.4W
24V		21.6V	10.8W

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

Composizione codice ordine standard Standard order code composition

DRC426XXX | **XXX**

① | ②

Codice fisso / Fixed code

①

DRC426XXX

Uscita / Output

②

350mA

350

500mA

500

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