

Informazioni prodotto
Product information

CV
in Ingresso tensione costante
Constant voltage input

CC
out Uscita corrente costante
Constant current output

 Dimmerabile
Dimmable

1
 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

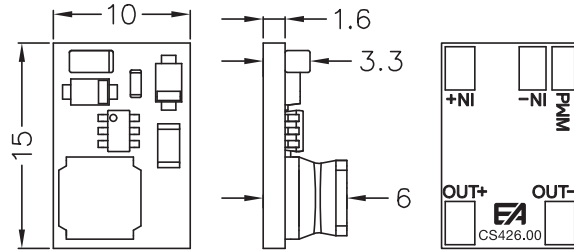
DC/DC (Step-Down) LED driver
Input 12-24Vdc
Constant current output max 500mA
PWM dimmable

Varianti e accessori / Versions & accessories

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

Cavo, tipo e lunghezza
Cable, type and length

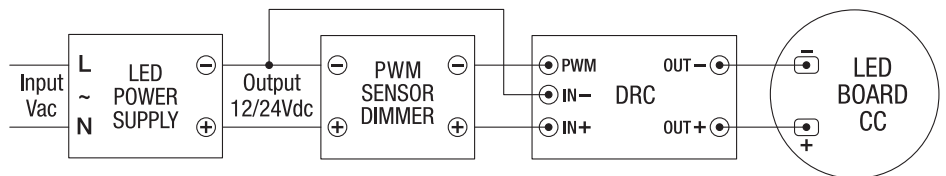




Dimensioni / Dimensions	15 x 10 x h 6 mm
Tolleranze / Tolerances	Dimensionali / Dimensional: ±0.15mm - Spessore PCB / PCB thickness: ±10% - Ø fori / hole Ø: ±0.1mm
PCB	FR4 1.6 mm
Parametri elettrici / Electrical parameters	In: 12-24Vdc Carico max applicabile / Out load max: 10.8W
Temperatura ambiente / Ambient temperature	t _a : -20°C ~ +40°C
Uscita DC-DC / DC-DC output	500mA
Approvazioni / Approvals	

Schema tipico di collegamento
Typical wiring

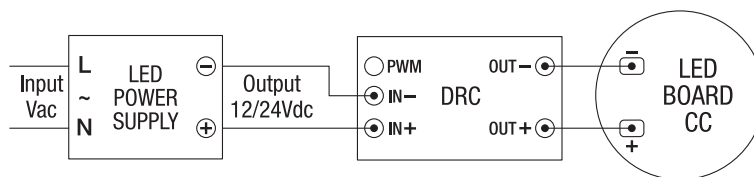
Con dimmerazione / With dimming



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 <i>Input</i>		Uscita <i>Output</i>	Max Load <i>Carico massimo</i>	
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: ±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