

STEPDOWN-L710

Convertitore tensione-corrente step-down Dimmerabile PWM

Funzionalità

- Tensione di ingresso nominale 48V
- Dimmerabile a due fili tramite PWM con frequenza massima di 5Khz
- Sistema antironzio (Noise Free)
- Undervoltage Lockout con tensione di intervento 42V
- Corrente di uscita massima impostabile tramite resistenze (tabella 1)

Vantaggi

- Regolazione precisa della corrente di uscita per alimentare emettitori LED in modo efficiente e sicuro
- Elevata efficienza (fino al 93%)
- Alta compatibilità con dimmer PWM
- Facile da installare e configurare

Dettagli tecnici

- Tensione di ingresso: 43 - 50 V DC
- Corrente di uscita 350-500-700-1050mA impostabile tramite rimozione resistenze (tabella 1).
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +50°C (vedere nota Tc Point) e derating curve.
- Tc Point: 100°C
- Circuito stampato UL

CARATTERISTICHE OPZIONALI SU CODICE CUSTOM

- Tensione di ingresso - Undervoltage Lockout selezionabile: 24V o 12V
- Corrente di uscita variabile da 100mA a 1400mA impostabile tramite rimozione resistenza.
- Programmabilità della corrente tramite NFC (cod. STEPDOWN-L710-NFC)
- Feedback su tempo di funzionamento e numero di accensioni tramite NFC (cod. STEPDOWN-L710-NFC)
- Funzionalità thermal current throttling impostabile. Diminuzione della corrente di uscita in rapporto alla temperatura di funzionamento.
- Temperatura di funzionamento: -20°C a +70°C

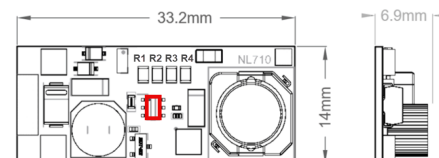


TABELLA 1:
MOUNTED RESISTOR
R1+R2+R3+R4 = 1050mA (DEFAULT)
R2+R3+R4 = 700mA
R3+R4 = 500mA
R4 = 350mA

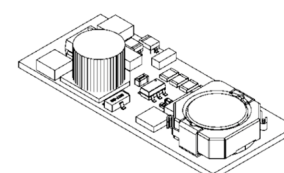


figura A



CODICE	ALIMENTAZIONE	CORRENTE	POTENZA PER USCITA	USCITE	COMANDO	TIPO DI CARICO	CAVO /GUAINA	PART NUMBER
STEPDOWN-L710	48 V DC	350mA 500mA 700mA 1050mA	48W a 48V	1	ON/OFF o PWM	monocolore	no/no	L710ZA00C1A00
STEPDOWN-L710C	48 V DC	350mA 500mA 700mA 1050mA	48W a 48V	1	ON/OFF o PWM	monocolore	si/no	L710ZA10C1A00
STEPDOWN-L710CS	48 V DC	350mA 500mA 700mA 1050mA	48W a 48V	1	ON/OFF o PWM	monocolore	si/si	L710ZA15C1A00



Manutenzione: l'apparecchio è privo di manutenzione. Per la sua pulizia adoperare un panno asciutto. È assolutamente da evitare l'utilizzo di solventi o altre sostanze aggressive.



Smaltimento: Il prodotto descritto nella presente scheda tecnica al termine della sua vita utile è classificato come rifiuto proveniente da apparecchiature elettroniche secondo la Direttiva Europea 2012/19/UE (rifusione RAEE), recepita in Italia con il D.Lgs. n.49 del 14 marzo 2014, e non può essere conferito tra i rifiuti solidi urbani indifferenziati. Importante: Lo smaltimento non corretto del prodotto può causare gravi danni all'ambiente e alla salute umana. Per il corretto smaltimento informarsi sulle modalità di raccolta e trattamento previste dalle autorità locali.