

L308

Convertitore tensione corrente Step Up

Convertitore Tensione Corrente Monocanale Step Up con Uscita in Corrente PWM o Uscita in Corrente DC.

Uscita PWM corrente con alimentazione dimmerata PWM Tensione, Uscita corrente costante con ingresso tensione costante.

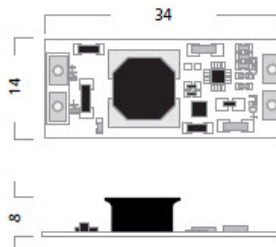
Range di alimentazione: 24-28V DC.

Uscita in corrente da 0.18A a 0.7A (29.4W a 42V DC) (Vedi codici d'ordine).

Compatibile con tutti i dimmer Newlab con uscita in tensione e con i dimmer di terze parti con uscita PWM.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Convertitore Tensione Corrente Monocanale Step Up con Uscita in Corrente PWM o Uscita in Corrente DC.
- Uscita PWM corrente con alimentazione dimmerata PWM Tensione, Uscita corrente costante con ingresso tensione costante.
- Range di alimentazione: 24-28V DC.
- Uscita in corrente da 0.18A a 0.7A (29.4W a 42V DC) (Vedi codici d'ordine).
- Tensione di uscita compresa tra 35V e 42V DC (Vin 28V DC).
- Può funzionare con ingresso 12V DC ed uscita corrente costante nel range 22/26V DC.
- Compatibile con tutti i dimmer Newlab con uscita in tensione e con i dimmer di terze parti con uscita PWM.
- Frequenza max PWM tensione ingresso: 500 Hz.
- Circuito Stampato UL.
- Classe di protezione: IP20.
- Dimensioni Standard 34x14x8 mm.
- Protezione da inversione di polarità.
- Fornibile con cavo AWG24 in PVC 105°C Nero/Rosso (Ingresso Nero/Bianco (Uscita) Lunghezza 250mm).
- Fornibile come modulo OEM (solo scheda) oppure con guaina termorestringente.
- Utilizzare solo in ambienti asciutti.
- Compatibile con tutti i dimmer Newlab con uscita in tensione e con i dimmer di terze parti con uscita PWM (attenzione, alcune condizioni di dimming e accoppiamento meccanico possono portare ad avere ronzii udibili, ciò non pregiudica il funzionamento elettronico del prodotto).



| CODICE | TENSIONE IN INGRESSO | CORRENTE IN USCITA mA | POTENZA MAX IN USCITA | CABLAGGIO | GUAINA | DIMENSIONI mm |
|---------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--------|------------------|
| L308MD00C1A00 | 24-28V DC | 180 | 7.56W @ 42V DC | NO | NO | 34x14 h 8 |
| L308MD10C1A00 | 24-28V DC | 180 | 7.56W @ 42V DC | SI | NO | 34x14 h 8 |
| L308MD15C1A00 | 24-28V DC | 180 | 7.56W @ 42V DC | SI | SI | 34x14 h 10 |
| L308ME00C1A00 | 24-28V DC | 210 | 8.82W @ 42V DC | NO | NO | 34x14 h 8 |
| L308ME10C1A00 | 24-28V DC | 210 | 8.82W @ 42V DC | SI | NO | 34x14 h 8 |
| L308ME15C1A00 | 24-28V DC | 210 | 8.82W @ 42V DC | SI | SI | 34x14 h 10 |
| L308MF00C1A00 | 24-28V DC | 250 | 10.5W @ 42V DC | NO | NO | 34x14 h 8 |
| L308MF10C1A00 | 24-28V DC | 250 | 10.5W @ 42V DC | SI | NO | 34x14 h 8 |
| L308MF15C1A00 | 24-28V DC | 250 | 10.5W @ 42V DC | SI | SI | 34x14 h 10 |
| L308MG00C1A00 | 24-28V DC | 350 | 14.7W @ 42V DC | NO | NO | 34x14 h 8 |
| L308MG10C1A00 | 24-28V DC | 350 | 14.7W @ 42V DC | SI | NO | 34x14 h 8 |
| L308MG15C1A00 | 24-28V DC | 350 | 14.7W @ 42V DC | SI | SI | 34x14 h 10 |
| L308MB00C1A00 | 24-28V DC | 500 | 21W @ 42V DC | NO | NO | 34x14 h 8 |
| L308MB10C1A00 | 24-28V DC | 500 | 21W @ 42V DC | SI | NO | 34x14 h 8 |
| L308MB15C1A00 | 24-28V DC | 500 | 21W @ 42V DC | SI | SI | 34x14 h 10 |
| L308MC00C1A00 | 24-28V DC | 700 | 29.4W @ 42V DC | NO | NO | 34x14 h 8 |
| L308MC10C1A00 | 24-28V DC | 700 | 29.4W @ 42V DC | SI | NO | 34x14 h 8 |
| L308MC15C1A00 | 24-28V DC | 700 | 29.4W @ 42V DC | SI | SI | 34x14 h 10 |