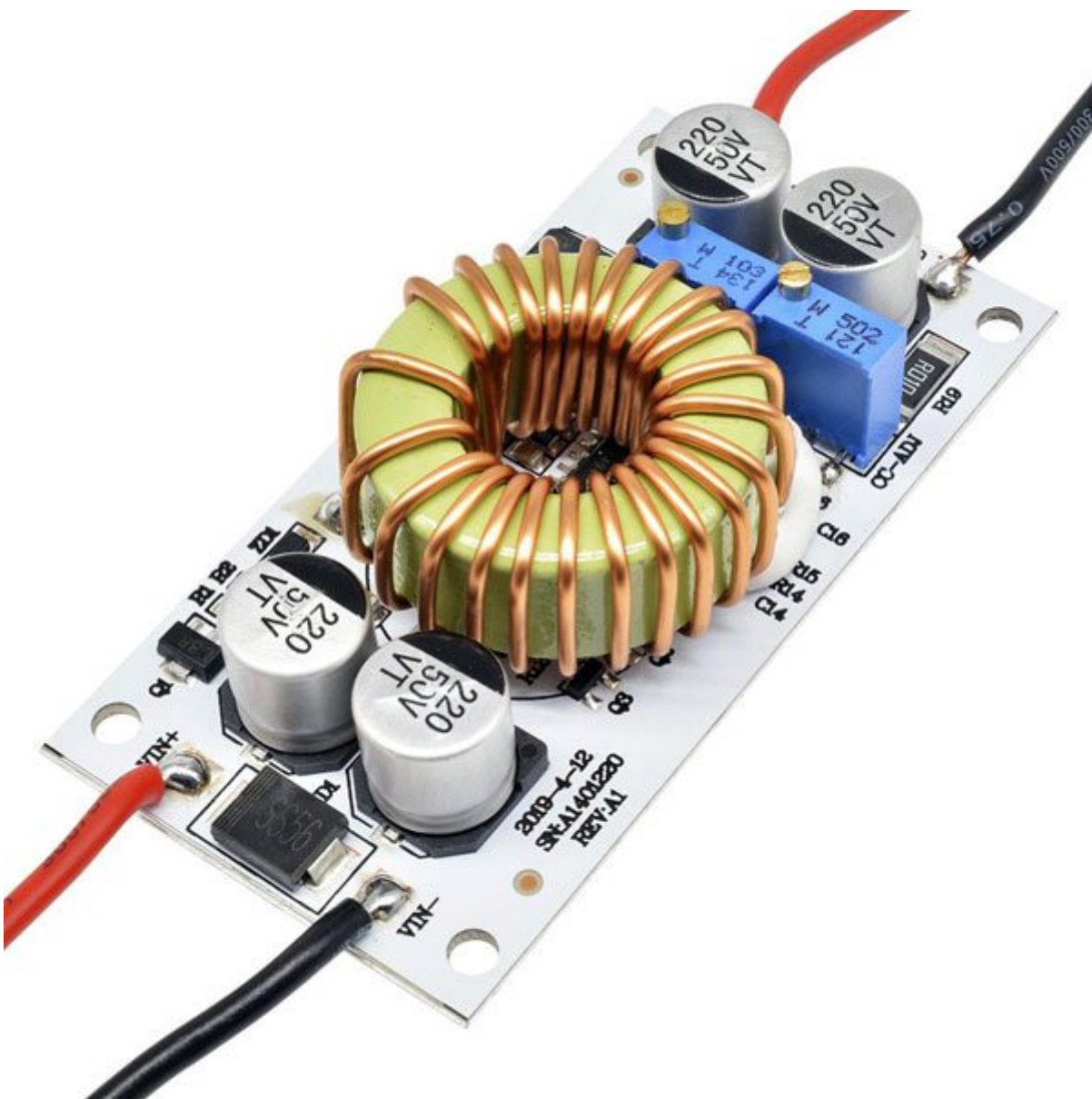


Convertitore DC/DC Step-up con uscita 10V-50V 250W

Prezzo: 7.38 €

Tasse: 1.62 €

Prezzo totale (con tasse): 9.00 €



Potente convertitore DC/DC step-up in grado di trasformare una tensione continua d'ingresso, compresa tra 8,5 e 48 volt, in una tensione di uscita da 10 a 50 volt con una corrente massima di circa 10 A. Dispone di protezione da sovracorrente, protezione da inversione di polarità in ingresso, trimmer di regolazione della tensione d'uscita e della corrente. **N.B.** non adatto per carichi induttivi. Il prodotto funziona solo da elevatore di tensione (Step-Up), pertanto se lo si alimenta ad esempio a 16 V, si possono ottenere 50 V in uscita, ma non il contrario. Non cortocircuitare l'uscita per regolare la corrente.



Caratteristiche tecniche

- **Tensione di ingresso:** da 8,5 V a 48 V
- **Corrente di ingresso:** max. 10 A
- **Tensione di uscita regolabile:** da 10 V a 50 V
- **Corrente di uscita (regolabile):** max. 10 A (se superiore a 6 A occorre dissipare maggiormente il calore con un dissipatore, ventola, ecc).
- **Frequenza di lavoro:** 150 KHz
- **Efficienza di conversione:** fino al 96%
- **Protezione da sovracorrente:** Sì
- **Protezione da inversione di polarità in ingresso:** Sì
- **Temperatura di lavoro:** da -20°C a +85°C
- **Dimensioni (mm):** 70x36x18
- **Peso:** 64 grammi