

# MODULO CON CONVERTER DC/DC 6A

Prezzo: 27.05 €

Tasse: 5.95 €

Prezzo totale (con tasse): 33.00 €



Basato sul modulo CONVERTER6A, questo converter DC/DC è in grado di trasformare una tensione continua compresa tra 4,5 e 14 Vdc in una tensione compresa tra 0,59 e 5,5 Vdc. Massima corrente di uscita 6 A. Il dispositivo viene fornito montato e collaudato. Per impostare un valore di tensione di uscita, ad esempio 5 V, basta inserire una resistenza da 1,34 kohm (valori standard 1,2 kohm o 1,5 kohm) tra il pin GND e Trim. Utilizzare una resistenza da 2,2 kohm per ottenere circa 3,3 V. Dimensioni: 28 mm x 28 mm x 12 mm (altezza). Questo prodotto è stato utilizzato nel progetto "UAV BIMOTORE" pubblicato sulla rivista ELETTRONICA IN n°157 GIUGNO 2011.

## SPECIFICHE

1. Tensione d'ingresso: da 4,5 a 14 Vdc
2. Tensione d'uscita: da 0,59 V a 5,5 Vdc
3. Corrente d'uscita: 6 A max
4. Basso ripple e disturbo
5. Temperatura di funzionamento: da -40°C a 85°C
6. Protetto da sovracorrenti



- [DC-to-DC Converter Module Datasheet](#)
- [Schematic](#)