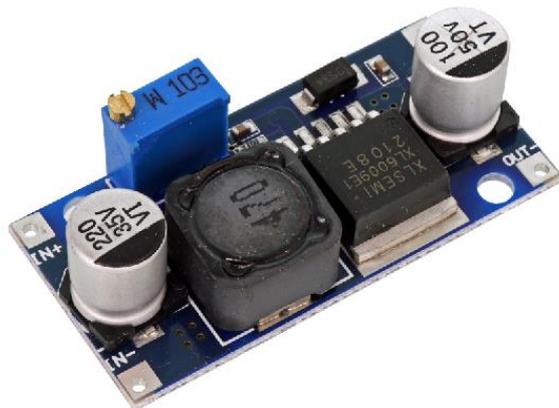


Kit XL6009 rev.2

Modulo Elevatore di tensione DC-DC 3–32 VDC 4A Max

Art. #: 863KITXL6009REV2



Questo modulo è dotato del convertitore step-up (boost) **XL6009E1** da 4 Amp, è può accettare tensioni di ingresso fino a 5 V e aumentare l'uscita fino a 35 V. Il modulo prevede un trimpot multigiro (25 giri) per la regolazione della tensione di uscita. I convertitori boost sono un'ottima soluzione per aumentare facilmente una determinata tensione, anche se la corrente di uscita risulterà minore rispetto alla corrente di ingresso. Poiché si tratta di un convertitore boost, la tensione di uscita deve essere superiore alla tensione di ingresso fornita.

- Tensione di ingresso: da 3 a 32 V
- Tensione massima in uscita: 35 V
- Corrente di uscita massima: 4 A
- Regolazione: Trimpot a 25 giri
- Efficienza: fino al 94%
- Frequenza di commutazione: 400 KHz
- Temperatura di funzionamento: - 40°C +85°C

Dimensioni:

- Lunghezza 44 mm
- Larghezza 21 mm
- Altezza 14 mm

[Maggiori informazioni sul convertitore XL6009 sono disponibili nel datasheet.](#)

Codici Prodotto: 053133, 2000000531335