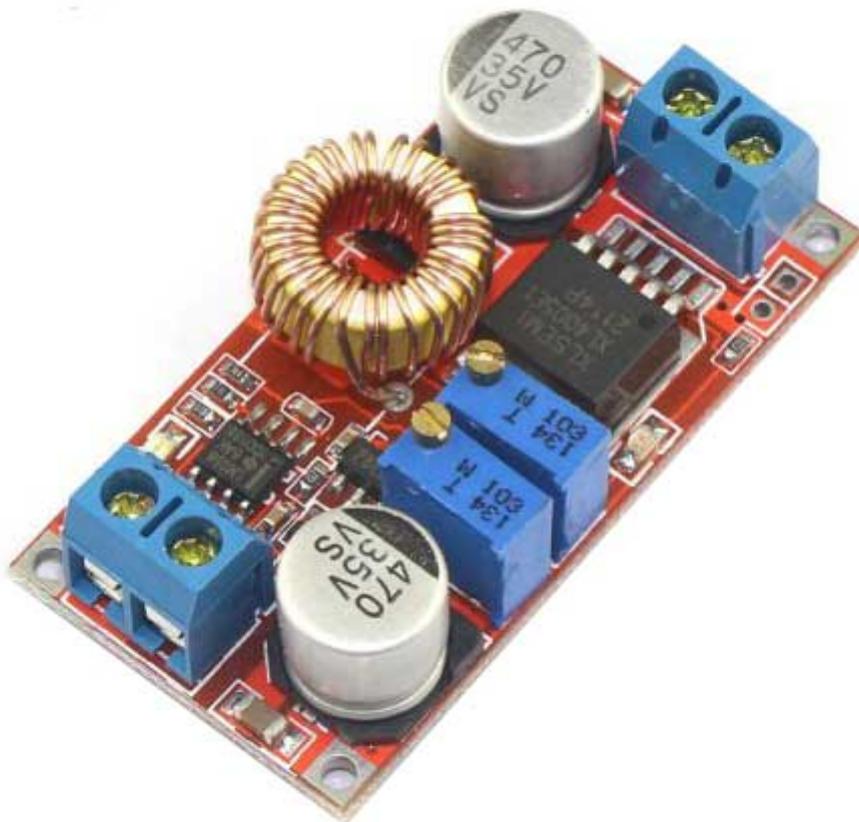


Convertitore DC/DC Step-Down uscita 1,2-30 V 5A

Prezzo: 4.84 €

Tasse: 1.06 €

Prezzo totale (con tasse): 5.90 €



Convertitore DC/DC Step-Down che permette di convertire una tensione continua in ingresso compresa tra 5 e 32 volt in

- **Tensione di ingresso:** da 5 Vdc a 32 Vdc
- **Tensione di uscita:** da 1,2 Vdc a 30 Vdc (regolabile)
- **Corrente di uscita:** 5 A
- **Efficienza di conversione:** 90%
- **Ripple di uscita:** 50 mV (max)
- **Dimensioni (mm):** 51x26,3x14
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +85°C

- LED1 e LED2 accesi: Indica che il modulo sta funzionando a corrente costante (corrente impostata con il trimmer)
- Solo LED2 acceso: Funzionamento a tensione costante, ma è stato impostato un limite di corrente, pertanto se si
- Solo LED3 acceso: Funzionamento a tensione costante con il massimo della corrente disponibile. Il modulo non ha
- Tutti e 3 i LED accesi: Funzionamento a corrente costante, ma in tal caso la corrente impostata è pari a zero.

Vin [V]	Iin[A]	Pin[W]
6	0,08	0,48
6	1	6
30	0,03	0,9
30	1,2	36

Con tensione in ingresso di 30 V, in uscita non è possibile alzare la tensione a più di 12 V perchè co

La differenza tra tensione di uscita e tensione di ingresso è minimo 1,2 V in quanto il convertitore è u

Dalle misure fatte si può notare anche che il rendimento è maggiore quando il valore di tensione in u