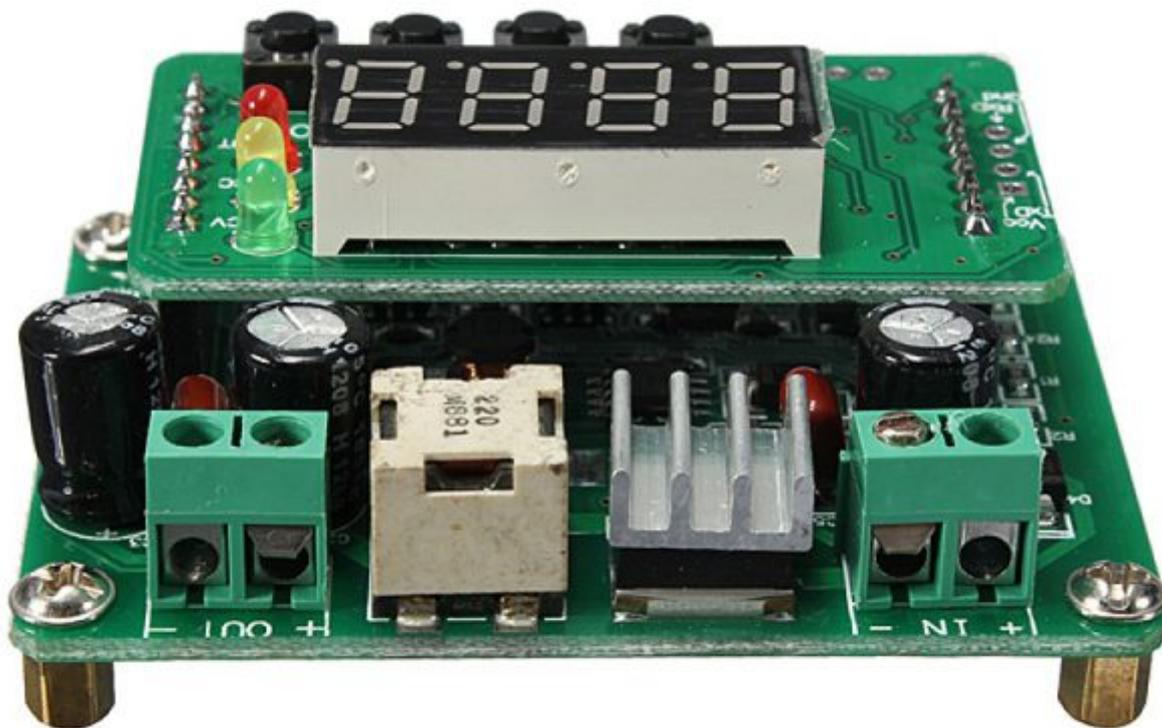


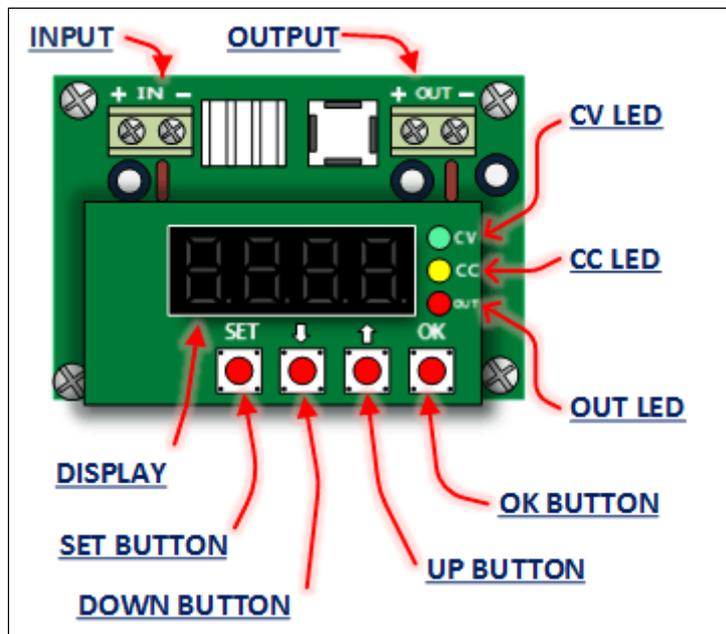
Convertitore DC/DC Step-Down da 6-40V a 0-36V 2A

Prezzo: 21.72 €

Tasse: 4.78 €

Prezzo totale (con tasse): 26.50 €





Convertitore DC/DC Step-Down in grado di convertire una tensione continua d'ingresso compresa tra 6 e 40 volt, in una tensione continua di uscita da 0 a 36 volt, con una corrente massima di 2 A. È possibile memorizzare fino a 10 parametri (tensione, corrente) e richiamarli in qualsiasi momento. Dispone di display a LED 4 cifre sul quale è possibile visualizzare in tempo reale la tensione, la corrente, la potenza e altri parametri. Sono inoltre presenti 4 pulsanti per l'impostazione della tensione e della corrente di uscita e LED di stato.

Utilizzo

- **Semplice:** Dopo aver alimentato il convertitore, il display visualizzerà la tensione di uscita, utilizzare i pulsanti freccia su e freccia giù per impostare la tensione di uscita desiderata. Premendo "SET" verrà visualizzata la corrente di uscita, utilizzare i pulsanti freccia su e freccia giù per impostare la corrente desiderata, premere il pulsante OK per attivare l'uscita o SET per disattivarla o per reimpostare i valori.
- **Completo (3 funzioni): Procedura:** senza dare alimentazione, premere e tenere premuto il pulsante "OK", poi dare alimentazione, il display visualizzerà "-0" / "-1" / "-2", rilasciare il pulsante "OK" quando viene visualizzato "-0" per attivare la Funzione 0 / "-1" per la Funzione 1 / "-2" per la Funzione 2. Dopo aver rilasciato il pulsante "OK" il display visualizzerà "--y-" per confermare la funzione.- **Funzione 0:** dopo aver fornito alimentazione l'uscita verrà attivata automaticamente. - **Funzione 1:** permette di salvare (SA) e richiamare (LO) la tensione e la corrente di uscita. Dispone di un massimo di 10 locazioni di memoria. (1) Premere il pulsante "SET" per visualizzare la tensione, impostare il valore desiderato, premere "SET" per confermare. (2) Premere il pulsante "SET" per visualizzare la corrente, impostare il valore desiderato, premere "SET" per confermare. (3) Premere il pulsante "SET" per salvare nella locazione di memoria voluta "SA-0", "SA-1", ecc... e confermare premendo "OK". (4) Premere il pulsante "SET" per richiamare il valore salvato in una locazione di memoria e premere "OK". - **Funzione 2:** dopo aver attivato l'uscita, premendo il pulsante OK, verranno visualizzati automaticamente i parametri come tensione, corrente, potenza, ecc.

Specifiche tecniche

- **Tensione di ingresso:** da 6 Vdc a 40 Vdc
- **Tensione di uscita:** da 0 a 36 Vdc
- **Corrente di uscita:** da 0 a 2 A
- **Efficienza di conversione:** fino a 92%
- **Ripple:** 50 mV
- **Temperatura di lavoro:** da -40°C a +85°C
- **Frequenza di lavoro:** 150 kHz
- **Regolazione tensione / risoluzione display:** 0,01 V
- **Regolazione corrente / risoluzione display:** 0,001 A
- **Protezione da inversione di polarità in ingresso:** No, se necessario utilizzare un diodo
- **Collegamenti:** morsetti a vite
- **Dimensioni (mm):** 66x50x21
- **Peso:** 44 grammi