

Driver per motori stepper fino a 5 A

Prezzo: 22.13 €

Tasse: 4.87 €

Prezzo totale (con tasse): 27.00 €



Basato sul chip TB6600HG, questo compatto driver è in grado di controllare un singolo motore passo-passo bipolare con corrente max. di 5 A. Impiega un circuito che consente al motore di funzionare uniformemente riducendo al minimo il rumore e le vibrazioni. Può essere utilizzato con motori a 2 e 4 fasi (4, 6 e 8 fili). Permette di avere una elevata coppia anche a velocità di funzionamento molto elevate. Possibilità di selezionare, tramite il dip switch di cui è dotato, una corrente di uscita compresa tra 0,2 A e 5 A e una delle 6 modalità di controllo del motore: passo, 1/2 passo, 1/4 di passo, 1/8 di passo, 1/16 di passo. Alimentazione: da 12 Vdc a 45 Vdc, peso: 247 grammi. Adatto per essere utilizzato in CNC, tavole X-Y-Z, etichettatrici, taglio laser, macchine per incidere, dispositivi pick-place, ecc.

Attenzione! per evitare di bruciare il driver, non superare i valori di tensione indicati.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione motore: da 12 Vdc a 45 Vdc
- Corrente di uscita: da 0,2 a 5 A (impostabile tramite DIP switch)
- Protezione da sovraccarico, surriscaldamento e sovratensione
- 6 modalità di controllo motore (passo): passo, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16
- Bassa rumorosità e vibrazioni
- Elevata coppia ad alta velocità
- Temperatura di funzionamento: da 0°C a +50°C
- Temperatura di stoccaggio: da -20°C a +65°C
- Dimensioni (mm): 106x75x35
- Peso: 247 grammi

Impostazioni Dip Switch

DIP-Switch Settings			
Output Current	SW1	SW2	SW3
0.2A	ON	ON	ON
0.6A	OFF	ON	ON
1.2A	ON	OFF	ON
1.8A	OFF	OFF	ON
2.5A	ON	ON	OFF
3.3A	OFF	ON	OFF
4.2A	ON	OFF	OFF
5.0A	OFF	OFF	OFF

Microstep	SW4	SW5	SW6
N/A	ON	ON	ON
1(Full Step)	OFF	ON	ON
2	ON	OFF	ON
2	OFF	OFF	ON
4	ON	ON	OFF
8	OFF	ON	OFF
16	ON	OFF	OFF
N/A	OFF	OFF	OFF

Documentazione e link utili

- [Data Sheet](#)