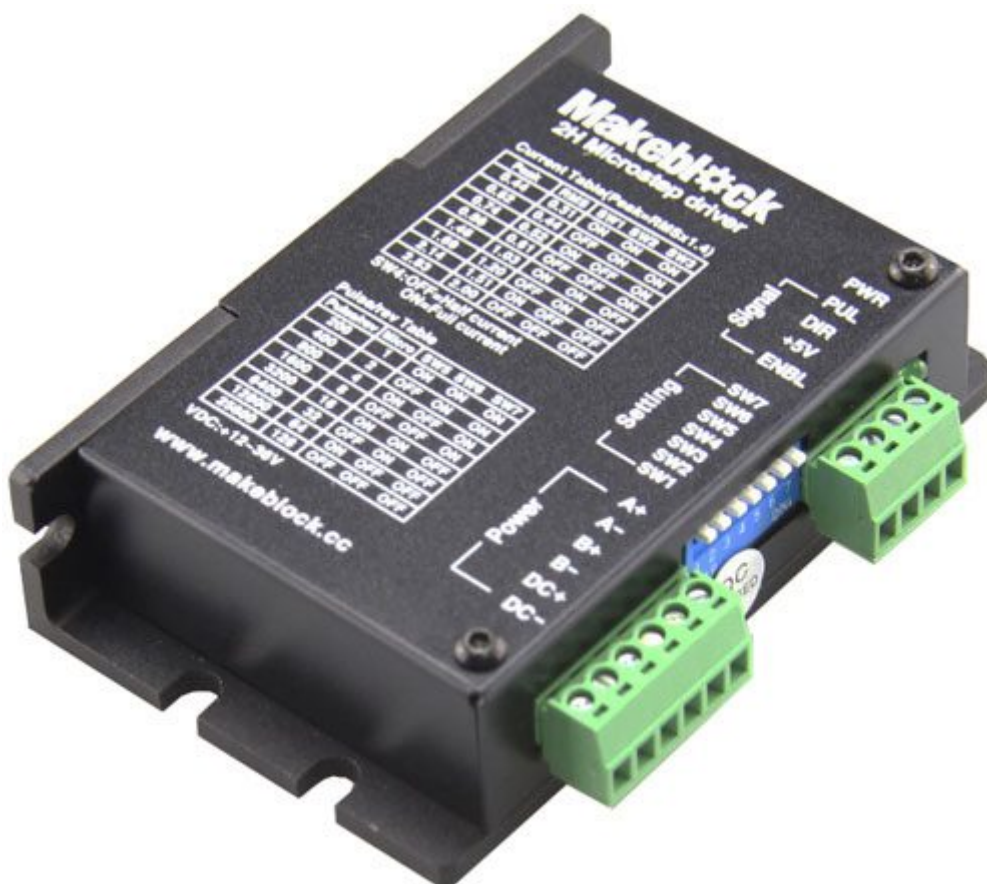


Microstep driver 2A

Prezzo: 26.23 €

Tasse: 5.77 €

Prezzo totale (con tasse): 32.00 €



Compatto driver in grado di controllare un singolo motore passo-passo bipolare con corrente max. di 2 A. Impiega un circuito che consente al motore di funzionare uniformemente riducendo al minimo il rumore e le vibrazioni. 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 0,44 A e 2,83 A e una delle 8 modalità di controllo del motore: passo, 1/2 passo, 1/4 di passo, 1/8 di passo, 1/16 di passo, 1/32 di passo, 1/64 di passo e 1/128 di passo. Alimentazione per logica di controllo: 5 V, alimentazione motore: da 12 a 36 V. Dimensioni (mm): 95,90 x 60,20 x 26,40.

- Controllo della corrente media
- Alimentazione: da 12 a 36 Vdc
- Corrente d'ingresso: < 2A
- Corrente di uscita: da 0,44 a 2,83 A
- Consumo: 40 watt
- Protezione da sovratensione, sovracorrente e corto circuito fase
- 8 modalità di controllo motore (passo): 1/2/4/8/16/32/64/128
- Segnale elettrico di ingresso è TTL compatibile
- Bassa rumorosità e vibrazioni
- Elevata coppia ad alta velocità
- La coppia del motore è legata alla velocità, ma non è legata allo step/revolution
- Alta velocità di avvio
- Facile da installare su parti Makeblock
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a +45°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +70°C
- Peso:125 g

Documentazione e link utili

- [*Video User Guide and TroubleShooting*](#)
- [*Library*](#)
- [*Sample Program*](#)
- [*Complete User Guide*](#)
- [*wiki*](#)