

Regulator hitrosti ventilatorja, 4,5–35 V, 0–5 A

Oznake izdelkov:

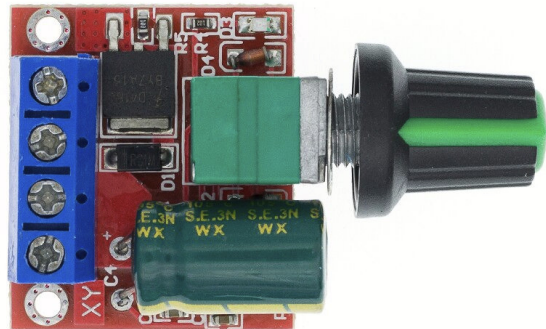
Koda izdelka: AM2734

EAN13: -

HS kód: 8414900090

Parametri izdelka:

Priključek: Vijačni priključek



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Univerzalni PWM regulator hitrosti za enosmerne motorje z napetostjo 4,5–35 V DC. Omogoča gladko regulacijo hitrosti vrtenja motorja s potenciometrom z visoko učinkovitostjo in natančnostjo. Idealen za regulacijo hitrosti majhnih enosmernih motorjev, ventilatorjev, črpalk ali LED trakov.

Tehnične specifikacije

- **Vhodna napetost:** DC 4,5–35 V
- **Izhodni tok:** 0–5A
- **Največja moč:** 90 W
- **Mirovalni tok:** 7 μ A (v stanju pripravljenosti)
- **Območje PWM krmiljenja:** 1 % – 100 %
- **PWM frekvenca:** 20 kHz
- **Dimenzije modula:** 30 × 26 × 14 mm (brez gredi potenciometra)

Funkcije in lastnosti

- Neprekinjeno krmiljenje hitrosti motorja z rotacijskim potenciometrom
 - Visoka učinkovitost zahvaljujoč tehnologiji PWM
 - Majhne dimenzije in enostavna namestitvev
 - Primerno za motorje s pozitivno in negativno polarnostjo
 - Zaščita pred obratno polarnostjo in preobremenitvijo
-

- Širok razpon napetosti omogoča uporabo z 12V in 24V motorji

Idealno za

- DC motorji v ventilatorjih, črpalkah in modelih
- Nadzor hitrosti motorja v DIY projektih
- 12V/24V napajalni sistemi
- Avtomobilska in industrijska uporaba z enosmernimi motorji

Vsebina paketa

- 1x regulator hitrosti motorja DC 4,5 V–35 V (PWM 0–5 A, 90 W)

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Preprosta in zanesljiva rešitev za regulacijo hitrosti enosmernih motorjev
- Visoka učinkovitost in natančen nadzor zaradi PWM
- Kompaktna zasnova, primerna za vgradno uporabo
- Enostavna namestitev in široka združljivost s pogostimi enosmernimi motorji
- Idealno za 12V in 24V aplikacije – ventilatorji, črpalke, modeli

Galerija:

