

Regulátor otáčok ventilátora, 4.5-35V, 0-5A

Kódy produktov:

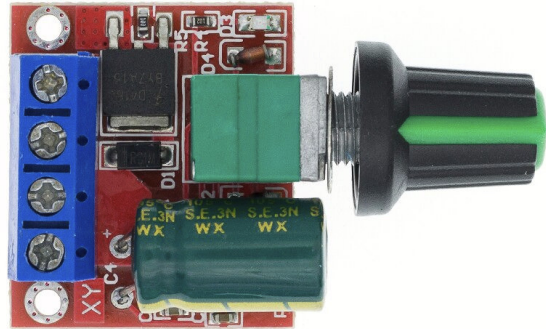
Kód produktu: AM2734

EAN13: -

HS kód: 8414900090

Parametry produktu:

Konektor: Skrutkový terminál



Varianty produktu:

Popis produktu:

Univerzálny PWM regulátor otáčok pre jednosmerné motory s napätím 4.5–35 V DC. Umožňuje plynulé riadenie rýchlosti otáčania motora pomocou potenciometra s vysokou účinnosťou a presnosťou. Ideálne pre reguláciu rýchlosti malých DC motorov, ventilátorov, čerpadiel alebo LED pásikov.

Technické špecifikácie

- **Vstupné napätie:** DC 4.5–35 V
- **Výstupný prúd:** 0–5 A
- **Maximálny výkon:** 90 W
- **Pokojový prúd:** 7 μ A (standby)
- **Rozsah PWM regulácia:** 1 % - 100 %
- **Frekvencia PWM:** 20 kHz
- **Rozmery modulu:** 30 × 26 × 14 mm (bez hriadeľa potenciometra)

Funkcie a vlastnosti

- Plynulé riadenie otáčok motora pomocou otočného potenciometra
 - Vysoká účinnosť vďaka PWM technológii
 - Malé rozmery a jednoduchá montáž
 - Vhodné pre motory s kladnou aj zápornou polaritou
 - Ochrana proti prepólovaniu a preťaženiu
 - Široké rozsahy napätia umožňujú použitie s 12V aj 24V motormi
-

Ideálne pre

- DC motory vo ventilátoroch, čerpadlách a modeloch
- Riadenie otáčok motorov v DIY projektoch
- Napájacie systémy 12 V / 24 V
- Automobilové a priemyselné aplikácie s DC motormi

Obsah balenia

- 1x regulátor otáčok motora DC 4.5V-35V (PWM 0-5A, 90W)

Prečo zvoliť tento produkt

- Jednoduché a spoľahlivé riešenie pre reguláciu otáčok DC motorov
- Vysoká účinnosť a presné riadenie vďaka PWM
- Kompaktný dizajn vhodný aj na zabudovanie
- Jednoduchá inštalácia a široká kompatibilita s bežnými DC motormi
- Ideálne pre 12V a 24V aplikácie - ventilátory, čerpadlá, modely

Galerie:

