

# Regulator prędkości wentylatora, 4,5-35V, 0-5A

## Kody produktów:

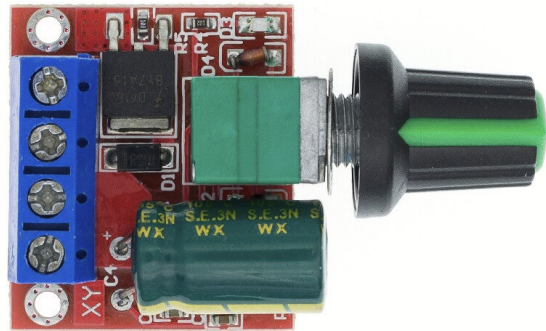
Kód produktu: AM2734

EAN13: -

HS kód: 8414900090

## Parametry produktów:

Złącze: Zacisk śrubowy



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Uniwersalny regulator prędkości PWM do silników prądu stałego o napięciu 4,5-35 V DC. Umożliwia płynną regulację prędkości obrotowej silnika za pomocą potencjometru o wysokiej wydajności i dokładności. Idealny do regulacji prędkości małych silników prądu stałego, wentylatorów, pomp lub taśm LED.

## Dane techniczne

- **Napięcie wejściowe:** DC 4,5-35 V
- **Prąd wyjściowy:** 0-5A
- **Maksymalna moc:** 90 W
- **Prąd spoczynkowy:** 7  $\mu$ A (tryb czuwania)
- **Zakres sterowania PWM:** 1% - 100%
- **Częstotliwość PWM:** 20 kHz
- **Wymiary modułu:** 30 × 26 × 14 mm (bez wałka potencjometru)

## Funkcje i cechy

- Ciągła regulacja prędkości silnika za pomocą potencjometru obrotowego
  - Wysoka wydajność dzięki technologii PWM
  - Małe wymiary i łatwa instalacja
  - Nadaje się do silników z biegunowością dodatnią i ujemną
  - Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją i przeciążeniem
-

- Szeroki zakres napięć umożliwia stosowanie z silnikami 12 V i 24 V

#### **Idealny dla**

- Silniki prądu stałego w wentylatorach, pompach i modelach
- Kontrola prędkości silnika w projektach DIY
- Systemy zasilania 12V/24V
- Zastosowania motoryzacyjne i przemysłowe z silnikami prądu stałego

#### **Zawartość opakowania**

- 1x regulator prędkości silnika DC 4,5 V-35 V (PWM 0-5 A, 90 W)

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Proste i niezawodne rozwiązanie do sterowania prędkością silników prądu stałego
- Wysoka wydajność i precyzyjna kontrola dzięki PWM
- Kompaktowa konstrukcja odpowiednia do zabudowy
- Łatwa instalacja i szeroka kompatybilność ze standardowymi silnikami prądu stałego
- Idealne do zastosowań 12 V i 24 V – wentylatory, pompy, modele

#### **Galerie:**

