

# Regulátor otáček ventilátoru, 4.5-35V, 0-5A

## Kódy produktů:

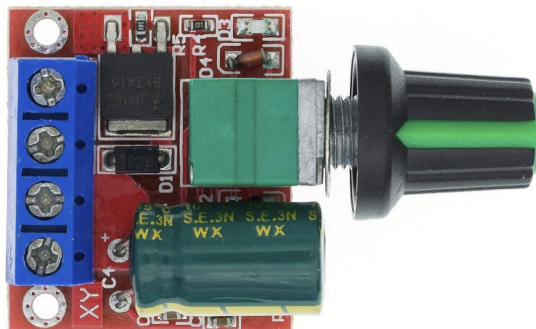
Kód produktu: AM2734

EAN13: -

HS kód: 8414900090

## Parametry produktu:

Konektor: Šroubovací terminál



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Univerzální PWM regulátor otáček pro stejnosměrné motory s napětím 4.5–35 V DC. Umožňuje plynulé řízení rychlosti otáčení motoru pomocí potenciometru s vysokou účinností a přesností. Ideální pro regulaci rychlosti malých DC motorů, ventilátorů, čerpadel nebo LED pásků.

## Technické specifikace

- **Vstupní napětí:** DC 4.5–35 V
- **Výstupní proud:** 0–5 A
- **Maximální výkon:** 90 W
- **Klidový proud:** 7  $\mu$ A (standby)
- **Rozsah PWM regulace:** 1 % – 100 %
- **Frekvence PWM:** 20 kHz
- **Rozměry modulu:** 30 × 26 × 14 mm (bez hřídele potenciometru)

## Funkce a vlastnosti

- Plynulé řízení otáček motoru pomocí otočného potenciometru
  - Vysoká účinnost díky PWM technologii
  - Malé rozměry a jednoduchá montáž
  - Vhodné pro motory s kladnou i zápornou polaritou
  - Ochrana proti přepólování a přetížení
  - Široké rozsahy napětí umožňují použití s 12V i 24V motory
-

## Ideální pro

- DC motory ve ventilátorech, čerpadlech a modelech
- Řízení otáček motorů v DIY projektech
- Napájecí systémy 12 V / 24 V
- Automobilové a průmyslové aplikace s DC motory

## Obsah balení

- 1× regulátor otáček motoru DC 4.5V–35V (PWM 0–5A, 90W)

## Proč zvolit tento produkt

- Jednoduché a spolehlivé řešení pro regulaci otáček DC motorů
- Vysoká účinnost a přesné řízení díky PWM
- Kompaktní design vhodný i pro vestavbu
- Snadná instalace a široká kompatibilita s běžnými DC motory
- Ideální pro 12V a 24V aplikace – ventilátory, čerpadla, modely

## Galerie:

