

# Ventilatorhastighedsregulator, 4,5-35V, 0-5A

## Produktkoder:

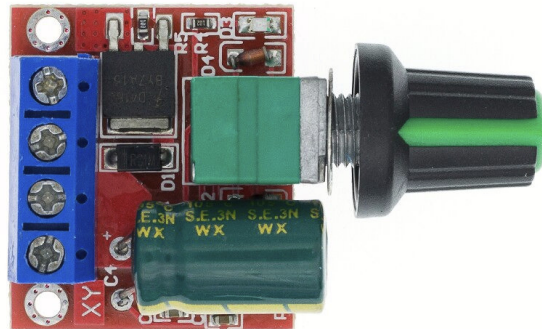
Produktkode: AM2734

EAN13: -

HS-kode: 8414900090

## Produktparametre:

Stik: Skrueterminal



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Universel PWM-hastighedsregulator til DC-motorer med spænding 4,5-35 V DC. Muliggør jævn styring af motorens rotationshastighed ved hjælp af et potentiometer med høj effektivitet og nøjagtighed. Ideel til hastighedsregulering af små DC-motorer, ventilatorer, pumper eller LED-strimler.

## Tekniske specifikationer

- **Indgangsspænding:** DC 4,5-35V
- **Udgangsstrøm:** 0-5A
- **Maksimal effekt:** 90 W
- **Hvilestrøm:** 7  $\mu$ A (standby)
- **PWM-kontrolområde:** 1% - 100%
- **PWM-frekvens:** 20 kHz
- **Modulmål:** 30 × 26 × 14 mm (uden potentiometeraksel)

## Funktioner og egenskaber

- Kontinuerlig motorhastighedsregulering ved hjælp af et drejepotentiometer
  - Høj effektivitet takket være PWM-teknologi
  - Små dimensioner og nem installation
  - Velegnet til motorer med positiv og negativ polaritet
  - Omvendt polaritet og overbelastningsbeskyttelse
-

- Brede spændingsområder muliggør brug med både 12V og 24V motorer

### Ideal til

- DC-motorer i ventilatorer, pumper og modeller
- Motorhastighedskontrol i gør-det-selv-projekter
- 12V/24V strømsystemer
- Automotive og industrielle applikationer med DC-motorer

### Pakkens indhold

- 1× DC 4,5V–35V motorhastighedsregulator (PWM 0–5A, 90W)

### Hvorfor vælge dette produkt?

- Enkel og pålidelig løsning til hastighedsregulering af DC-motorer
- Høj effektivitet og præcis styring takket være PWM
- Kompakt design egnet til indbygget brug
- Nem installation og bred kompatibilitet med almindelige DC-motorer
- Ideal til 12V og 24V applikationer – ventilatorer, pumper, modeller

### Galleri:

