

Fläkthastighetsregulator, 4,5-35 V, 0-5 A

Produktkoder:

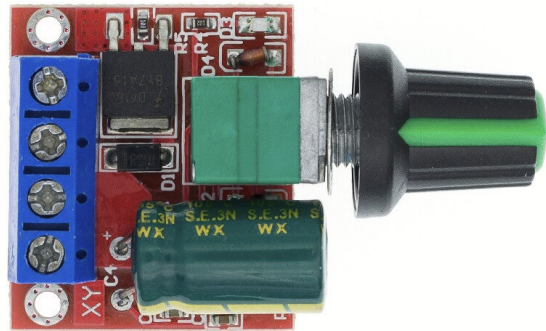
Produktkod: AM2734

EAN13: -

HS-kod: 8414900090

Produktparametrar:

Anslutning: Skruvterminal



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Universell PWM-varvtalsregulator för likströmsmotorer med spänning 4,5-35 V DC. Möjliggör jämn styrning av motorns rotationshastighet med hjälp av en potentiometer med hög effektivitet och noggrannhet. Idealisk för hastighetsreglering av små likströmsmotorer, fläktar, pumpar eller LED-remsor.

Tekniska specifikationer

- **Ingångsspänning:** DC 4,5-35V
- **Utström:** 0-5A
- **Maximal effekt:** 90 W
- **Violström:** 7 μ A (standby)
- **PWM-kontrollområde:** 1 % - 100 %
- **PWM-frekvens:** 20 kHz
- **Modulmått:** 30 × 26 × 14 mm (utan potentiometeraxel)

Funktioner och egenskaper

- Kontinuerlig motorvarvtalsreglering med hjälp av en roterande potentiometer
 - Hög effektivitet tack vare PWM-teknik
 - Små dimensioner och enkel installation
 - Lämplig för motorer med positiv och negativ polaritet
 - Omvänd polaritet och överbelastningsskydd
-

- Brett spänningsområde möjliggör användning med både 12V- och 24V-motorer

Idealisk för

- Likströmsmotorer i fläktar, pumpar och modeller
- Motorvarvtalsreglering i gör-det-själv-projekt
- 12V/24V strömförsörjningssystem
- Fordons- och industriapplikationer med likströmsmotorer

Paketinnehåll

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

Varför välja den här produkten?

- Enkel och pålitlig lösning för hastighetsreglering av likströmsmotorer
- Hög effektivitet och exakt styrning tack vare PWM
- Kompakt design lämplig för inbyggd användning
- Enkel installation och bred kompatibilitet med vanliga likströmsmotorer
- Idealisk för 12V- och 24V-applikationer – fläktar, pumpar, modeller

Galerie:

