

# Controlador de velocidad del ventilador, 4,5-35 V, 0-5 A

## Códigos de producto:

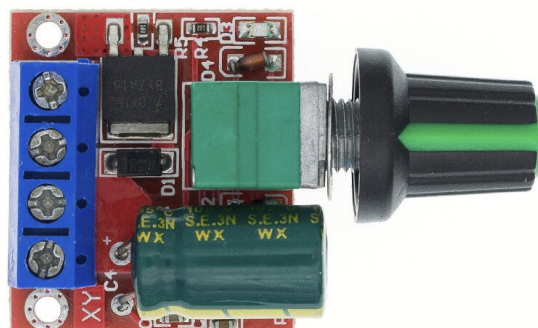
Kód produktu: AM2734

EAN13: -

HS kód: 8414900090

## Parámetros del producto:

Conector: Terminal de tornillo



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

Controlador de velocidad PWM universal para motores de CC con voltaje de 4,5 a 35 V CC. Permite un control preciso y uniforme de la velocidad de rotación del motor mediante un potenciómetro. Ideal para controlar la velocidad de pequeños motores de CC, ventiladores, bombas o tiras LED.

## Especificaciones técnicas

- **Voltaje de entrada:** CC 4,5-35 V
- **Corriente de salida:** 0-5A
- **Potencia máxima:** 90 W
- **Corriente de reposo:** 7  $\mu$ A (en espera)
- **Rango de control PWM:** 1% - 100%
- **Frecuencia PWM:** 20 kHz
- **Dimensiones del módulo:** 30 x 26 x 14 mm (sin eje del potenciómetro)

## Funciones y características

- Control continuo de la velocidad del motor mediante un potenciómetro rotatorio
  - Alta eficiencia gracias a la tecnología PWM
  - Pequeñas dimensiones y fácil instalación.
  - Adecuado para motores con polaridad positiva y negativa.
  - Protección contra polaridad inversa y sobrecarga
-

- Los amplios rangos de voltaje permiten el uso con motores de 12 V y 24 V

### **Ideal para**

- Motores de CC en ventiladores, bombas y modelos
- Control de velocidad del motor en proyectos de bricolaje
- Sistemas de alimentación de 12 V/24 V
- Aplicaciones automotrices e industriales con motores de CC

### **Contenido del paquete**

- 1 controlador de velocidad de motor CC de 4,5 V a 35 V (PWM de 0 a 5 A, 90 W)

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Solución sencilla y fiable para el control de velocidad de motores de CC
- Alta eficiencia y control preciso gracias a PWM
- Diseño compacto adecuado para uso empotrado.
- Fácil instalación y amplia compatibilidad con motores de CC comunes.
- Ideal para aplicaciones de 12 V y 24 V: ventiladores, bombas, modelos

### **Galerie:**

