

Modulo Mosfet Control PWM 15A 400W

Codigo: 112437



Descripción

Módulo driver basado en MOSFET de alta potencia, funciona a 15 A, 400 W a temperatura común que satisface la mayoría de los dispositivos. Posee entrada para PWM y opera con 5V. Entre sus aplicaciones se destacan: control de brillo de tiras de Leds, velocidad de motores DC, bombas y válvulas, entre otras. Compatible con Arduino.

características:

- El uso de salida activa paralela dual-MOS importada, menor resistencia, más corriente, potencia fuerte a temperatura ambiente, 15A, 400W, para satisfacer la mayor parte del uso del equipo.
- Amplia tensión, el soporte perfecto para PWM.
- Controla fácilmente dispositivos de alta potencia.
- Entrada PWM para lograr el control de velocidad del motor, control de brillo de la lámpara.
- Voltaje de funcionamiento: DC 5V - 36V.
- La fuente de activación: digital alta-baja (DC3.3V - 20V), se puede conectar al puerto IO del microcontrolador, interfaces PLC, alimentación de CC, puede acceder a la señal PWM, la frecuencia de señal 0-20KHZ es un soporte perfecto.
- Capacidad de salida: DC 5V - 36V, a temperatura ambiente, corriente continua 15A, potencia 400W I. Condiciones de enfriamiento auxiliares más bajas, la corriente máxima hasta 30A.
- Aplicaciones: Puede controlar la salida de equipos de potencia, motores, bombillas, luces LED, motores de CC, micro-bombas, válvulas de solenoide, etc., puede ingresar.
- PWM, control de velocidad del motor, brillo de lámpara.
- Disponibilidad: interruptor ilimitado.
- Temperatura de funcionamiento: -40-85.
- Dimensión: 34 mm x 17 mm x 12 mm.
- Chip: BH 8USD