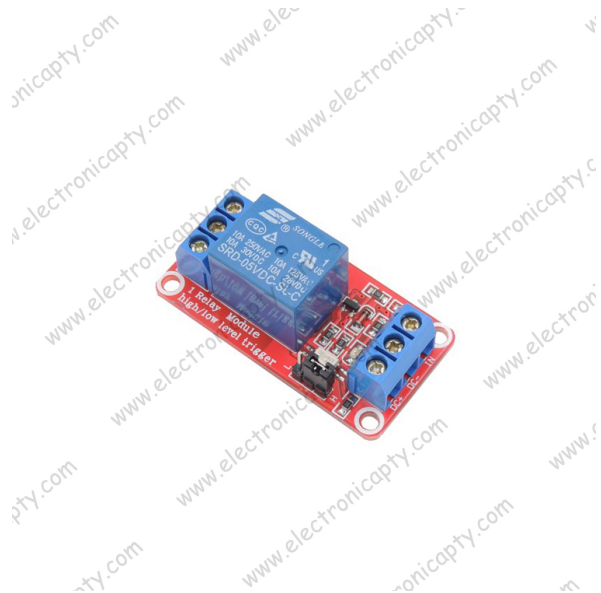


Modulo Relay 1CH con Optoacoplador y Activacion en Alta o Baja para Arduino

Codigo: 112509



Descripción

Este módulo es capaz de controlar elementos eléctricos que funcionan con tensiones y corrientes más altas de las que puede manejar un circuito electrónico. Además, permite al usuario seleccionar, mediante un jumper, si la activación se realiza con estado alto (HIGH) o estado bajo (LOW).

Este producto, en particular de 1 canal (1 Relé), posee componentes ópticos que permiten aislar eléctricamente la etapa de control de la de potencia, dando como resultado un diseño que protege a los elementos de la etapa de control.

Características:

- Tensión de Alimentación: 5 VDC
- Consumo del Módulo: 75mA (0.075A) Aprox.
- Selector de Nivel de Activación (mediante jumper)
- Diodo de protección para la bobina del Relé
- Diodo LED indicador de estado de alimentación
- Diodo LED indicador de estado de activación del relé
- Módulo con bornas para fácil conexión
- Soporta tensiones de 250VAC a 10A en carga Resistiva
- Soporta tensiones de 30VDC a 10A
- Cuatro agujeros de pernos de montaje, 3.1mm de diámetro

Interfaz del módulo:

- DC +: fuente de alimentación positivo (VCC)
- DC: fuente de alimentación negativo (GND)
- En: puede ser el relé de control de nivel alto o bajo

Salidas de relé:

- No: interfaz de relé normalmente abierto
- Com: relés de interfaz común
- Nc: interfaz de relé normalmente cerrado
-

Opciones de trigger de nivel alto y bajo:

- Es el trigger de bajo nivel cuando el puente se conecta a baja pin
- Es el trigger de alto nivel cuando el puente se conecta a alta pin