

MODULO RELE 5V – RELAY



Descripcion:

Este módulo de relé actúa como un interruptor que responde a una señal recibida de Arduino (u otro microcontrolador), tiene un LED integrado que indica si la señal es alta o baja. Comúnmente utilizado en proyectos de IoT para controlar luces y otros aparatos electrónicos. Consta de una resistencia de 1M Ω , un LED, un diodo rectificador 1N4007 y un relé de 5VDC capaz de manejar hasta 250VAC y 10A. En el lado de CC de la placa hay 3 pines para señal, alimentación y tierra. En el lado de CA hay 3 contactos, NC (normalmente cerrado), común y NO (normalmente abierto).

Características:

- Señal de control TTL: 5VDC a 12VDC (algunas placas pueden funcionar con 3.3VDC)
- CA máxima: 10A/250VAC
- DC máxima: 10A/30VDC
- Tipo de contacto: NC y NO
- Dimensiones: 27 mm x 34 mm [1.063 pulgadas x 1.338 pulgadas]