

Modulo Relay 1CH de Estado Solido (Solid state)

Codigo: 113067



Descripción

Módulo relé de estado sólido (Solid State Relay o SSR) de un canal, compatible con Arduino. Conmutación con nivel bajo.

Los relés de estado sólido permiten conmutar una carga de corriente alterna, al igual que los relés mecánicos. La principal diferencia es que al no llevar partes móviles, el tiempo de respuesta es muy superior (pocos ms) y su vida útil superior al relé mecánico. También son más pequeños, silenciosos (nada de oír el típico 'clic') e son inmunes a vibraciones y humedad.

Por contra, la carga de un relé de estado sólido genera calor que según la carga que se esté conmutando, requerirá de un disipador. Además, solo es capaz de conmutar corriente alterna al usar un triac, por lo que no podrás usarlo para conmutar una carga de corriente continua.

Nuestro relé está opto-acoplado, por lo que se separa la parte de baja tensión y control con la parte de conmutación y alta tensión. Esta versión conmuta la carga con bajo nivel (0~2,5V). Con nivel alto (3,3~5V) el relé está abierto.

- Voltaje: 5V
- Especificación: OMRON G3MB-202P
- Canales:1
- Indicadores: LED
- Carga máxima de conmutación: AC 240V 2A