



Módulo Sensor de Movimiento PIR HC-SR501

Descripción

CARACTERÍSTICAS

- Fácil integración: Compatible con microcontroladores como Arduino, ESP32, Raspberry Pi, etc.
- Ideal para seguridad: Se utiliza en sistemas de alarma, iluminación automática y control de presencia.
- Ajustable: Permite regular la distancia de detección y el tiempo de activación.

mihal

- Salida digital: Proporciona una señal lógica alta cuando detecta movimiento, lista para ser procesada.
- Versátil: Funciona tanto en interiores como en exteriores protegidos del agua.
- Aplicaciones comunes: Alarmas, encendido de luces, automatización del hogar, sensores de presencia.

ESPECIFICACIONES

MODELO HC-SR501
MARCA Genérico

TIPO Módulo Sensor Sensor PIR

VOLTAJE DE OPERACIÓN 4.5V – 20V DC

CONSUMO DE CORRIENTE ? 50?A

DISTANCIA DE DETECCIÓN 3 a 7 metros (ajustable)

ÁNGULO DE DETECCIÓN Hasta 120°

TIEMPO DE RETARDO Ajustable de 5 segundos a 5 minutos

MODO DE DISPARO Repetible (H) y no repetible (L)