MÃ³dulo Sensor de Movimiento PIR HC-SR501

DescripciÃ³n

mihaba.com

CARACTERÃ•STICAS

- **FÃ¡cil integraciÃ³n**: Compatible con microcontroladores como Arduino, ESP32, Raspberry Pi, etc.
- **Ideal para seguridad**: Se utiliza en sistemas de alarma, iluminaciÃ³n automÃ¡tica y control de presencia.
- **Ajustable**: Permite regular la distancia de detecciÃ³n y el tiempo de activaciÃ³n.
- **Salida digital**: Proporciona una seÃ±al lÃ³gica alta cuando detecta movimiento, lista para ser procesada.
- **VersÃ¡til**: Funciona tanto en interiores como en exteriores protegidos del agua.
- **Aplicaciones comunes**: Alarmas, encendido de luces, automatizaciÃ³n del hogar, sensores de presencia.

ESPECIFICACIONES

MODELO	HC-SR501
MARCA	GenÃ©rico
TIPO	MÃ³dulo Sensor Sensor PIR
VOLTAJE DE OPERACIÃ?N	4.5V â?? 20V DC
CONSUMO DE CORRIENTE	â?¤ 50Î¼A
DISTANCIA DE DETECCIÃ?N	3 a 7 metros (ajustable)
Ã•NGULO DE DETECCIÃ?N	Hasta 120Â°
TIEMPO DE RETARDO	Ajustable de 5 segundos a 5 minutos
MODO DE DISPARO	Repetible (H) y no repetible (L)