

**WESTOR**

Jr. Pascual Saco Oliveros 873 Urb. Santa Catalina La Victoria Lima | 960 405 732 |  
ventas@westor.pe

*WESTOR.PE*



## 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.
- 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

<b>MODELO</b>	HC-SR501
<b>MARCA</b>	Genérico
<b>TIPO</b>	Módulo Sensor Sensor PIR
<b>VOLTAJE DE OPERACIÓN</b>	4.5V - 20V DC
<b>CONSUMO DE CORRIENTE</b>	$\leq 50\mu A$
<b>DISTANCIA DE DETECCIÓN</b>	3 a 7 metros (ajustable)
<b>ÁNGULO DE DETECCIÓN</b>	Hasta 120°
<b>TIEMPO DE RETARDO</b>	Ajustable de 5 segundos a 5 minutos
<b>MODO DE DISPARO</b>	Repetible (H) y no repetible (L)