## MODULO SENSOR DE MOVIMIENTO PIR



## **Descripcion:**

El módulo PIR modelo HC-SR501 es de bajo costo, pequeño, e incorpora la tecnología más reciente en sensores de movimiento. El sensor utiliza 2 potenciómetros y un jumper que permiten modificar sus parámetros y adaptarlo a las necesidades de la aplicación: sensitividad de detección, tiempo de activación, y respuesta ante detecciones repetitivas. Ideal para proyectos de electrónica con Arduino.

## **Caracteristicas:**

• Voltaje de alimentación: de 5 a 12 VDC

• Consumo promedio: <1 miliampere

• Rango de distancia de 3 a 7 metros ajustable

• Angulo de detección: cono de 110°

• Temperatura de operación: -15° a +70° C.

• Dimensiones: 3.2 x 2.4 x 1.8 cms