

Notice produit

5x HC-SR501 module capteur infrarouge PIR



Lot de 5 capteurs infrarouges passifs détecteurs de mouvement avec sensibilité et durée de déclenchement réglables

Ce module infrarouge largement répandu est basé sur le capteur PIR allemand LHI778 et se distingue par sa durabilité, sa fiabilité et sa faible consommation d'énergie.

Idéal comme détecteur de mouvement pour les projets Arduino

Le module capteur infrarouge PIR HC-SR501 nécessite **5V** et se connecte très facilement à un Arduino. Pour le connecter à un Arduino Mini avec 3,3V, un module Step-Up est cependant nécessaire.

Brochage :

1. GND - Masse (Ground)
2. VCC - Tension d'alimentation 4,5V à 20V
3. OUT - Ligne de données

Détails

- Plage de tension : CC 4,5V-20V
- Consommation de courant : <60μA
- Sortie : Signal High/Low, 3,3V TTL
- Distance de détection : env. 3-7 m, réglable
- Angle de détection : <140°
- Durée de commutation : 5-200 s (réglable, standard 5 s ±3%)
- Temps de repos avant nouveau déclenchement : 2,5 s (standard)
- Déclencheur : L : déclencheur non répétable H : déclencheur répétable (par défaut)
- Température ambiante : -20 à +80°C
- Dimensions : 3,2 x 2,4 x 1,8 cm

Contenu de la livraison

- Contenu de la livraison : 5x HC-SR501 capteur PIR réglable/détecteur de mouvement

Caractéristiques

Type de produit	Capteur infrarouge
-----------------	--------------------

Poids

40 g

EAN

4251102666533