

# MODULO SENSOR DE RECEPCION INFRAROJA – IR RECEIVER



## Descripcion:

Este módulo consta de un receptor IR 1838, una resistencia de 1k $\Omega$  y un LED. Funciona junto con el módulo transmisor IR KY-005 . Compatible con plataformas electrónicas populares como Arduino. Sirve muy bien para controles remoto universales, marco de fotos digital, iluminación equipada y otras aplicaciones.

## Características:

- Dimensión: 6.4 x 7.4 x 51 mm
- Ángulo de recepción: 90 °
- Voltaje de funcionamiento: 2.7 ~ 5.5V
- Frecuencia: 37.9KHz
- Alcance de recepción: 18m
- Corriente de funcionamiento: 0.4 a 1.5mA
- Ángulo de recepción: 90° ( $\pm$  45°)
- Filtro de luz ambiental: hasta 500LUX