

Modulo Sensor Emisor infrarrojo KY-005 para Arduino

Codigo: 110936



Descripción

Este módulo especialmente diseñado para Arduino te permitirá Enviar de forma fácil, rápida y precisa una señal producida en un lugar a otro equipo que se encuentre en línea de visión, el receptor de infrarrojos está configurado para recibir, amplificar y de modular la luz del infrarrojo cercano en una señal digital.

Este emisor de infrarrojos es un pequeño modulo que convierte la energía eléctrica en luz del infrarrojo cercano. También se conoce como diodo emisor de infrarrojos. Su estructura es similar a la de la luz general del diodo emisor, pero hecha de un material semiconductor diferente.

Este es un módulo muy útil cuando quieres controlar cualquier cosa a distancia, ya que usando un módulo transmisor y un receptor de infrarrojos podemos comunicar cualquier trama de información a un objetivo cercano.

Especificaciones:

- Voltaje de funcionamiento: 5V
- Corriente de 30 ~ 60 mA
- Pulso Corriente 0,3 ~ 1 A
- Maxima tensión inversa 5 V
- Disipación de potencia 90 mW
- Rango de temperatura de trabajo -25 ~ 80 °C
- Dimensiones: 2.0x1.7x1.1cm

NOTA: es Ideal para usarlo con el Módulo sensor Receptor Infrarrojo KY-022

- Manual de testeo de este producto: [Haz clic aquí para más información.](#)