MASTER®
Innovación en Electrónica

AR-IRRECEP

MODULO RECEPTOR INFRARROJO

PERMITE DETECTAR SEÑALES IR, BAJO CONSUMO DE ENERGÍA

ES COMPATIBLE CON CONTROLES REMOTO COMUNES,

DISEÑO MODULAR DE FÁCIL COLOCACIÓN.

ARDUINO

ATRIBUTOS

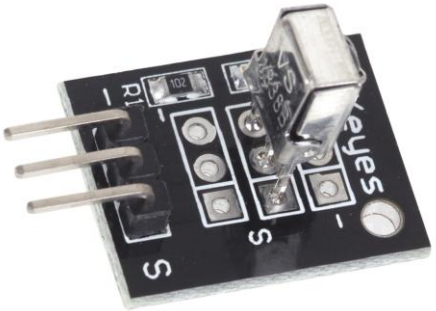
- El modulo AR-IRRECEP es un receptor de señales infrarrojas con frecuencia de 38KHz, diseñado para trabajar con proyectos y circuitos Arduino.
- Cuenta con un receptor de IR modelo TSOP18 integrado lo que le brinda una rápida y eficaz respuesta a las señales recibidas.
- Este receptor te permite usar prácticamente cualquier control remoto y reutilizarlo en tus proyectos Arduino, para realizar distintos tipos de control de acuerdo la aplicación que se requiera: control de un reproductor, control de luces, control de movimiento, etc.
- Cuenta con 3 pines de salida dos para la alimentación (Vcc y Gnd) y un pin de salida que se conecta al Arduino, además esta salida cuenta con una protección contra pulsos no controlados.
- Gracias a su receptor y diseño puede alcanzar distancias de hasta 8 metros de separación lo que lo convierte en una forma ideal para realizar el control de dispositivos a distancia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES:	28 mm x 15 mm x 20 mm
MATERIAL:	FR-4
PESO:	5 gramos
ALIMENTACIÓN:	2.7 – 5.5 Vcc
FRECUENCIA:	37.9 KHz
COMPATIBILIDAD:	Arduino
COLOR:	Negro
DESCRIPCIÓN DE PINS:	1 – GND
	2 – VCC
	3 – Salida
DISTANCIA DE RECEPCIÓN:	8 metros
ANGULO EFECTIVO:	90°

ACCESORIOS

- 1 x AR-IRRECEP



PARA MAYOR INFORMACIÓN VISITA:

www.master.com.mx