

## QSO Cuadrante Suroeste SRL

### Control Remoto por Infrarrojo, Receptor Emisor



El kit incluye: control remoto, placa sensor infrarrojo, emisor IR y cables.

Para completar tu proyecto disponemos también de placas Arduino, protoboards, cables, etc.

Con este kit se pueden desarrollar aplicaciones rápidamente, por ejemplo a partir de una placa Arduino (<https://naylampmechatronics.com/blog/36-Tutorial-Arduino-y-control-remoto-Infrarrojo.html>), o cualquier otro microcontrolador.

Se puede implementar un mando a distancia, que es un dispositivo de control que emplea un LED infrarrojo para enviar una señal al receptor. La señal enviada por un control remoto puede ser detectada (recibida) para controlar un autómatá o una placa con microcontrolador como Arduino. Compatible con IR Library de Arduino.

#### Características:

Distancia de transmisión: hasta 8m (dependiendo del entorno circundante, la sensibilidad del receptor, etc.)

Batería: tipo botón CR2025

Ángulo efectivo: 60 °

Material: 0.125mmPET

Vida efectiva: 20.000 veces

Corriente en descanso: 3 a 5 micro Amper

Corriente en funcionamiento: 3mA - 5mA