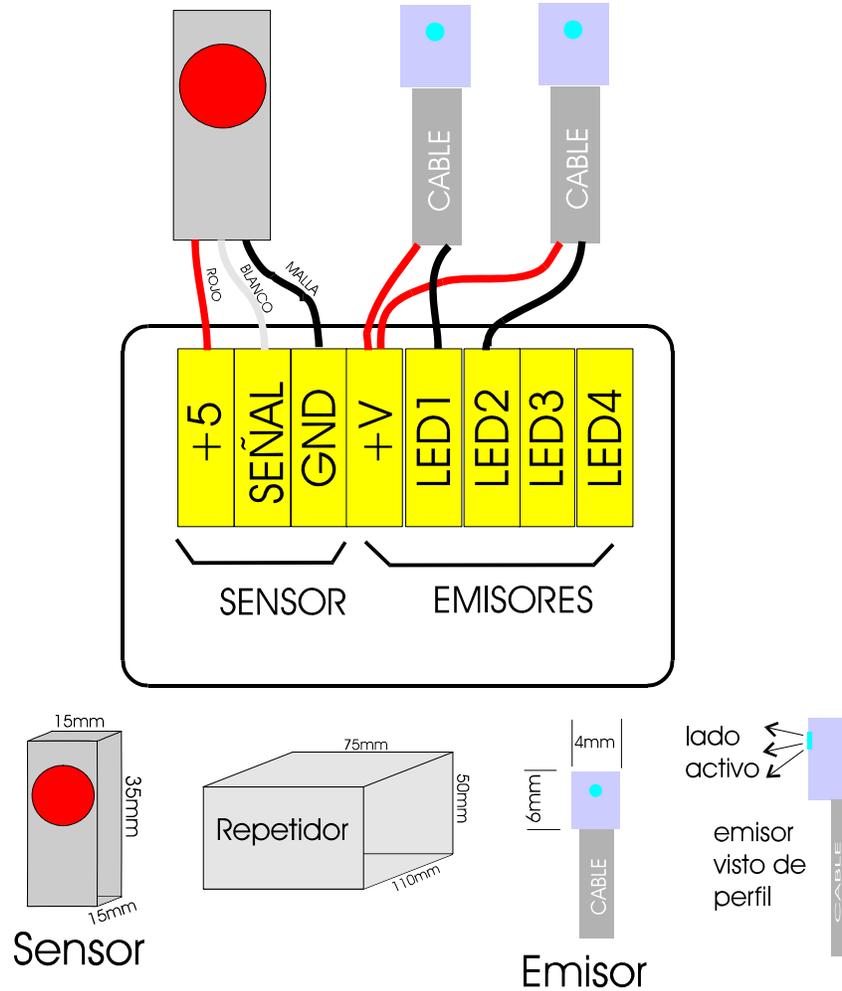


XCR131

REPETIDOR INFRAROJO

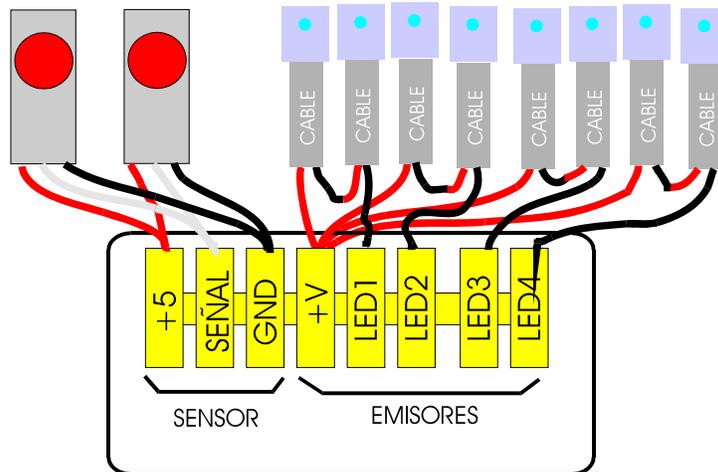
BORNERA:



Se pueden colocar varios sensores en paralelo.

Si se necesitan colocar más emisores se colocan hasta 2 en serie con cada salida.

Si se necesita una sola salida de más potencia, se colocan en paralelo las 4 salidas. En este caso se obtiene una potencia similar a la del remoto original.



Ejemplo 2 sensores y 8 emisores

El gabinete del repetidor se debe conectar a 220V.

La ubicación del gabinete del repetidor debe ser tal que permita reducir el largo del cable del sensor.

APLICACIONES

Se puede llevar una señal infraroja a través de un cable tipo balanceado de instalación (2 vivos + malla). De esta forma se pueden salvar obstáculos (paredes, pisos, largas distancias, etc.) o bien utilizarse para distribuir la señal infraroja en toda una casa.

Ej. 1: Se colocan sensores en todas las habitaciones y en el quicho de una casa. El emisor se coloca en donde están los equipos. Se puede entonces manejar el equipamiento de audio desde cualquier lugar de la casa.

Ej. 2: Se tiene un receptor de DTV lejos de los televisores, proyectores o plasmas. Se coloca un receptor en cada lugar donde hay televisor, etc. y el emisor donde está el receptor de DTV.

PRECAUCIONES

Evitar que los emisores infrarojos incidan sobre el sensor. Esto produce un efecto similar a la realimentación de un micrófono, saturando la emisión.