Kit IR Inalambrico de Sonido

Codigo: **111580**

Descripción

Utilizando los principios básicos del kit rumor rumor rojo es el sonido causado por la vibración de infrarrojos (láser), y luego golpear la señal de vibración de infrarrojos se recibe en el receptor de infrarrojos receptor de diodos, y la señal se desmodula para lograr la reducción de sonido. La distancia de transmisión puede llegar a un metro se puede utilizar para hacer corto alcance altavoces inalámbricos.

Características electricas

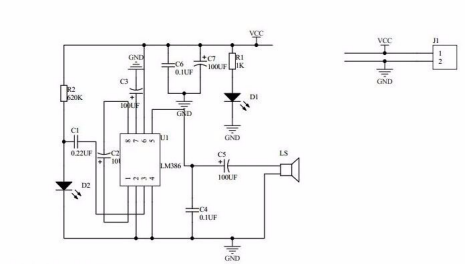
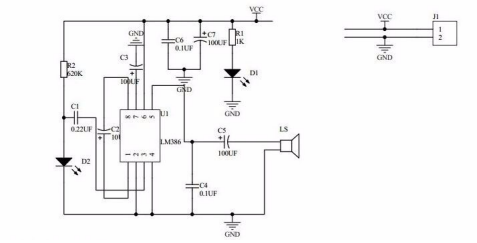
- Transmisor de infrarrojos
- Voltaje de funcionamiento: 12V
- Tamaño del PWB: 19 * 25m m
- Receptor de infrarrojos
- Voltaje de funcionamiento: 4 ~ 12V
- Altavoz del conductor: 0.5W-10W Altavoz 1
- Tamaño del PWB: 17 * 39m m

Circuito

- El extremo de transmisión: el puerto del auricular, la señal de audio de entrada a través del transistor Fat S8050, un transmisor de infrarrojos para impulsar el tubo, y la señal de audio se transmite en forma de infrarrojos.

- El extremo de recepción: el tubo de recepción de infrarrojos para recibir el transmisor de señal de infrarrojos, convertido en una señal de audio a través del chip de amplificador de audio LM386, y la señal de salida de audio puede amplificarse.

Schematic receiving end:



Schematic receiving end: