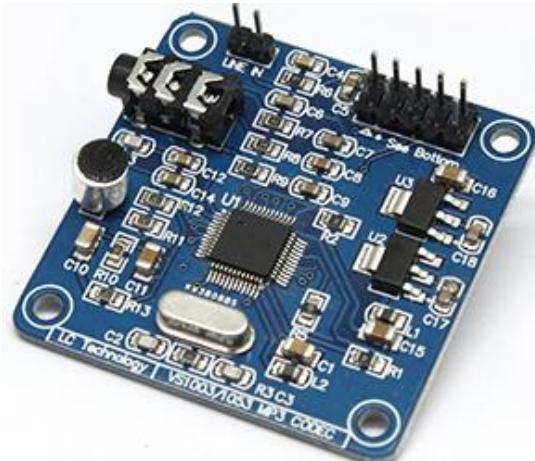


# MD0121: Módulo reproductor MP3.



**Descripción:** Este módulo conecta tu Arduino a un decodificador de audio VS1003 MP3, proporcionando la habilidad de decodificar archivos de audio. El chip VS1003 recibe el tráfico de bits a través de una entrada serial SPI. Incluye un micrófono para grabar, codificando los archivos en formatos de audio como: IMA ADPCM.

## Características:

- Calidad buena al reproducir archivos de audio.
- Salida estéreo en canales L y R.
- Entrada Jack 3.5mm para auriculares o altavoz.

## Especificaciones:

- Formatos soportados: MP3, MP3+V, WMA, WAV, MIDI.
- Chip VS1003.
- Modos de entrada MP3 y WAV.
- Luz indicadora de encendido.
- Alimentación 5V 800mA.
- Cristal 912.288MHz.

## Aplicación:

- Grabador y reproductor de audio.