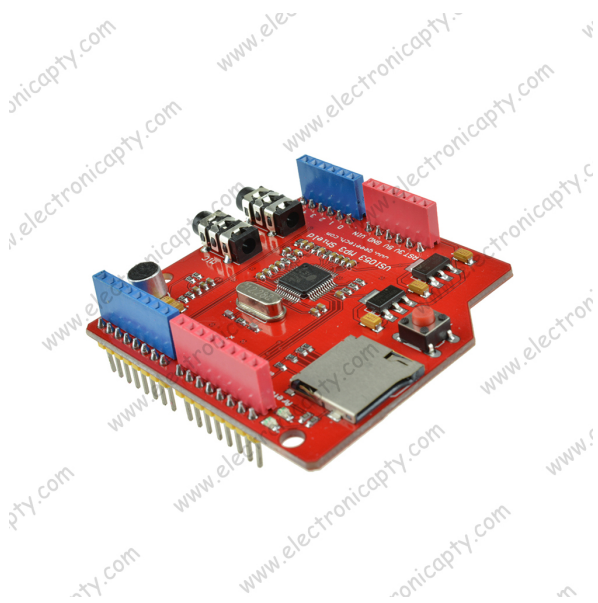


Modulo MP3 Shield VS1053B con Slot TF / SD Card para Aduino

Codigo: **112333**



Descripción

Esta placa protectora de MP3 está diseñada en base a VS1053B de VLSI. Usando este shield puedes enchufar tu arduino UNO / MEGA, es más fácil reproducir música en comparación con el diminuto tablero de mp3. VS1053 es un versátil procesador de códecs MP3 capaz de decodificar una variedad de formatos de música, incluido el audio Ogg Vorbis / MP3 / AAC / WMA / MIDI.

Características y especificaciones:

- Variedad de formatos de música, soporte para codificación OGG en tiempo real de grabación
- Interfaz SPI, las líneas de señal de control están fuera
- Auriculares y salida estéreo.
- Un micrófono para grabar.
- Una interfaz de entrada de línea
- Indicador de encendido
- 3.3V y 2.8V del chip LDO AMS-1117 a bordo, proporciona hasta 800mA de corriente
- Una sola fuente de alimentación: +5 VDC
- 12.288 mhz de cristal
- Ranura para tarjetas TF
- Decodifica formatos
- Ogg Vorbis
- MP3 = MPEG 1 y 2 capa de audio III (CBR + VBR + ABR)
- MP1 y MP2 = MPEG 1 y 2 capas de audio I y II opcionales
- MPEG4 / 2 AAC-LC (+ PNS), HE-AAC v2 (Nivel 3) (SBR + PS)
- WMA4.0 / 4.1 / 7/8/9 todos los perfiles (5-384 kbps)
- Audio sin pérdida FLAC con complemento de software (hasta 24 bits, 48 77kHz)
- WAV (PCM + IMA ADPCM)
- General MIDI 1 / SP-MIDI formato 0
- Codifica formatos desde micro / línea.
- Ogg Vorbis con plugin de software
- IMA ADPCM
- PCM de 16 bits