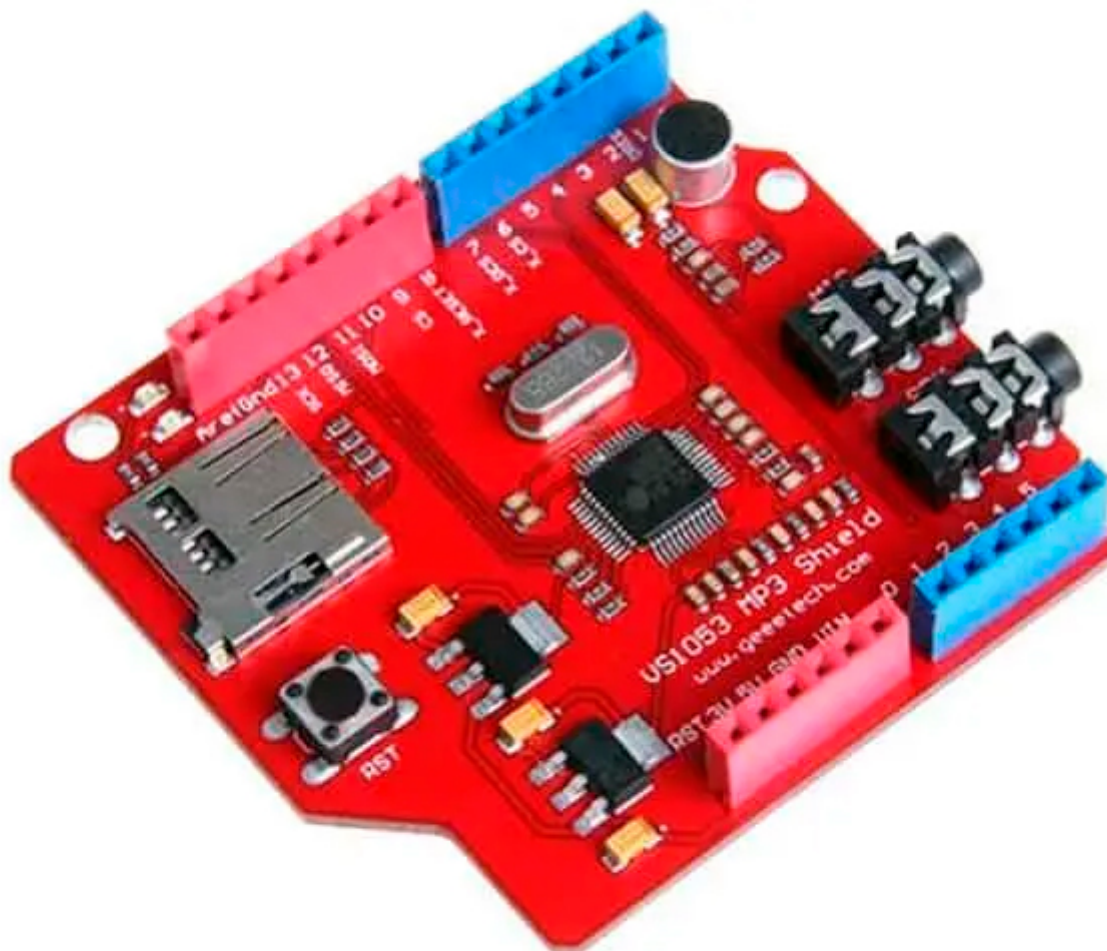


VS1053 MP3 Shield per Arduino

Prezzo: 14.75 €

Tasse: 3.25 €

Prezzo totale (con tasse): 18.00 €



Shield per Arduino basata sul chip di decodifica audio Ogg Vorbis/MP3/AAC/WMA/MIDI VS1053. Permette di leggere e riprodurre i file MP3 contenuti in una SD card inserita nell'apposito slot. Dispone di microfono e ingresso per la registrazione dell'audio su scheda SD, presa jack stereo da 3,5 mm per l'uscita audio (può pilotare cuffie con 30 ohm di impedenza) e pulsante di reset.

Specifiche tecniche

- Formati Audio (decodifica): MP3, WAV,FLAC,WMA4
- Formato Audio (codifica): IMA, ADPCM, Ogg Vorbis
- Interfaccia SPI
- Uscita: Stereo (Jack da 3,5 mm)
- Microfono per registrazione
- Ingresso: Jack da 3,5 mm
- LED di stato per alimentazione
- Regolatori 3,3 V e 2,8 V integrati
- Alimentazione: +5 VDC tramite Arduino
- Slot per schede SD
- Dimensioni (mm): 54x60x11

Documentazione e link utili

- [Introduzione allo Shield Mp3 per Arduino](#)
- [Datasheet VS1053](#)
- [Libreria](#)
- [Pagina Wiki](#)