

Shield MP3 per Arduino

Prezzo: 26.23 €

Tasse: 5.77 €

Prezzo totale (con tasse): 32.00 €



Basato sul chip STA013, questo shield per Arduino è in grado di decodificare e riprodurre i file audio MP3 memorizzati su una microSD card (inserita nell'apposito slot). L'audio decodificato e amplificato (3 watt) è disponibile su una presa jack stereo per cuffie da 3,5 mm. Funziona con Arduino UNO, Arduino Duemilanove, Arduino Mega e Arduino Leonardo.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione a 5 Vdc
- Decoder MP3 di alta qualità
- DAC audio di alta qualità a 24 bit
- Uscita audio stereo 3 watt
- Presa cuffie audio 3,5 mm
- Slot per inserimento microSD card con file MP3
- Un LED di stato MicroSD
- Jumper per selezionare differenti pin di controllo

- [*User's Manual V1.0 Sept 2013*](#)
- [*Arduino 1.0.2 Library*](#)
- [*Configuration File*](#)
- [*PIC32 Sample Code*](#)
- [*Fritzing File*](#)
- [*Fritzing Tutorial*](#)
- [*Arduino Due with Cytron MP3 Shield*](#)