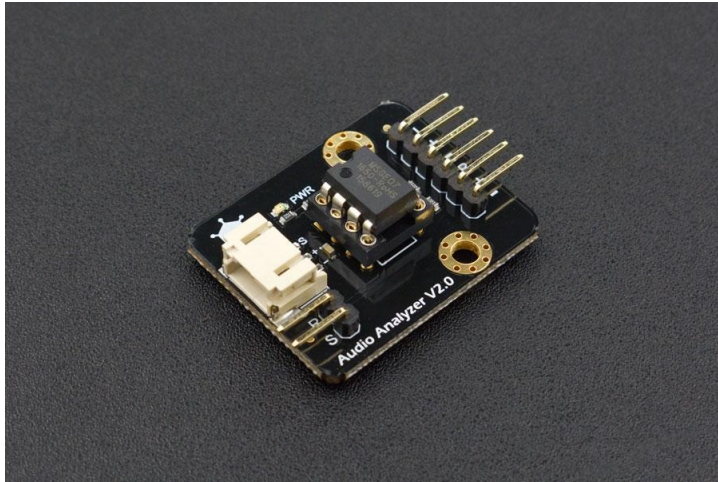




DFRobot Audio Analyzer Module



Artikel-Nr.:	DFR0126
Hersteller:	DFRobot
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.02 kg

Dieses Audio Analyzer Modul ist mit dem MSGEQ7 Grafik-Equalizer Display Filter ausgestattet. Es wird deinem Arduino Gehör verschaffen. Der Ton wird in sieben Frequenzbänder unterteilt und der Spitzenpegel für jedes Band kann abgelesen werden. Die sieben gemessenen Frequenzen sind wie folgt: 63Hz, 160Hz, 400Hz, 1kHz, 2,5kHz, 6,25kHz und 16kHz.

Mit dem Audio Analyzer Modul kannst du Sound Visualizer erstellen, Muster in der Musik erkennen oder deinen Microcontroller mit Soundaktivierung versehen.

Spezifikationen

- **Spannung:** 5V
- **Größe:** 30x20mm
- **Gewicht:** 5 Gramm

Lieferumfang

- Audio Analyzer Modul x1
- Analoges Kabel x2
- Digitales Kabel x1

Dokumentation / Downloads

- [Audio Analyzer Wiki](#)
- [Schematic](#)
- [MSGEQ7-Datenblatt](#)
- [Schaltplan](#)
- [Arduino-Bibliothek \(Kompatibel mit Arduino IDE 1.0 oder höherer Version\)](#)

Weitere Bilder:



