INMP441 MEMS Omnidirektionales Mikrofonmodul, I2S Interface





Artikel-Nr.: GY-INMP441
Hersteller: BerryBase
EAN: 4251266707684
Herkunftsland: China
Zolltarifnummer: 85189000
Gewicht: 0.002 kg

Dieses omnidirektionale Mikrofonmodul bietet mit seiner I2S-Schnittstelle und dem INMP441 MEMS-Sensor eine hochpräzise und energieeffiziente Lösung für Audioanwendungen. Mit seiner ultra-kompakten Bauweise ist es ideal für Projekte mit begrenztem Platzangebot.

Eigenschaften

- Omnidirektionales Mikrofonmodul für vielseitige Audioanwendungen
- Verfügt über eine I2S-Schnittstelle für eine einfache Integration in vorhandene Systeme
- Verwendung des hochpräzisen und energieeffizienten INMP441 MEMS-Sensors
- Ultra-kompakte Bauweise, ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot

Technische Daten

• Interfacetyp: I2S

• Sensor: INMP441 MEMS

Versorgungsspannung: 1,8V-3,3V

• Empfindlichkeit: -26 dBFS

• SNR: 61 dBA

• Frequenzgang: 60Hz-15kHz

Lieferumfang

- 1x Mikrofonmodul
- 2x Stiftleiste