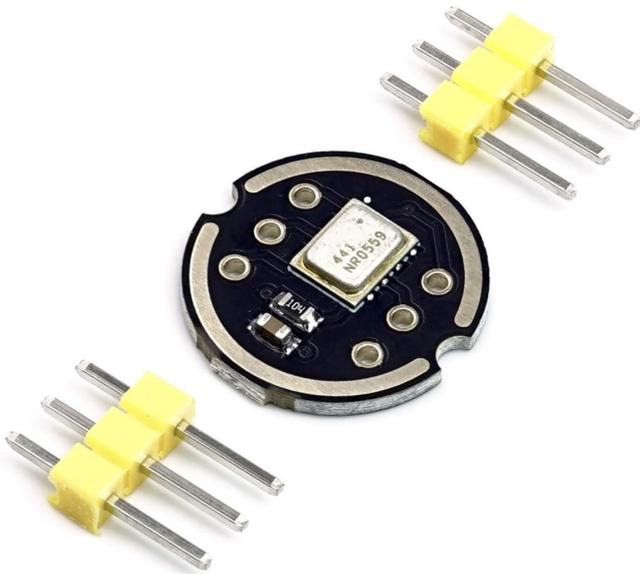




INMP441 MEMS Omnidirektionales Mikrofonmodul, I2S Interface



N.º artículo:	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