

Capteur sonore Grove 101020063

Code : 32228

Seed Studio

Ce module capteur sonore compatible Grove est basé sur un micro électret amplifié par un LM2904. Sa sensibilité est ajustable et sa sortie est proportionnelle au niveau sonore.

5,67 €_{HT}

6,80 € _{TTc}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce module capteur sonore compatible Grove est basé sur un micro électret amplifié par un LM2904. Sa sensibilité est ajustable et sa sortie est proportionnelle au niveau sonore.

Ce module se raccorde sur une entrée analogique du Grove [Base Shield](#) ou du [Mega Shield](#) via un câble 4 conducteurs inclus.

Des [supports à clipser](#) entre eux, à fixer sur une brique Lego® ou à visser sont disponibles séparément.

- Interface: compatible Grove
- Alimentation: 3,3 à 5 Vcc
- Fréquence: 50 Hz à 20 kHz
- Signal de sortie: 0 à 1023 (en fonction du niveau sonore)
- Sensibilité: -48 à 66 dB
- Gain ajustable
- Dimensions: 20 x 20 mm
- Compatible avec les supports Wrapper 1 x 1

Référence Seedstudio: [101020063](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)