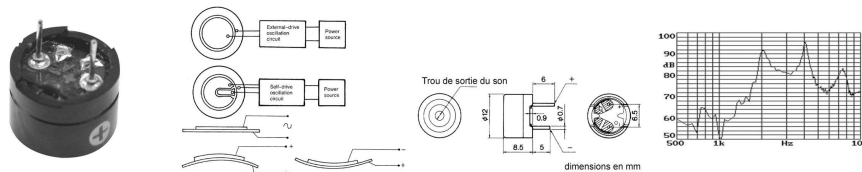




TRANSDUCTEUR PIEZO 1.5V_{ca} 2.048kHz 88dB TYPE CI

TV3



Description d'article

Le buzzer céramique piézo-électrique possède une structure simple dans laquelle un élément piézo-céramique est collé sur une plaque vibrante. Une tension alternative appliquée sur cet élément provoquera une contraction ou une expansion diamétrale de l'élément. Cette caractéristique est utilisée afin de plisser une plaque vibrante, ce qui génère les sons.

Les méthodes utilisés pour la génération de vibrations acoustiques peuvent, grossièrement, être divisées en deux catégories : la méthode interne a l'impédance la plus basse et génère des sons à l'aide du feed-back positif de l'oscillateur. Ceci vous permet de créer le SPL nécessaire à l'aide d'un circuit assez simple. L'oscillateur externe génère des sons si le transducteur est pourvu d'un circuit d'oscillation.

Spécifications

- type de signal: commande externe
- tension d'opération: 1.0~2.0Vca
- tension nominale: 1.5Vca
- consommation de courant: 10 mA (max)
- résistance de bobine: 42 +/- 6 ohms
- impédance de bobine: 120 ohms
- fréquence de résonance: 2.048 ± 0.5 kHz
- niveau de pression acoustique: 88dB
- type de connexion: CI
- couleur boîtier: noir
- poids: 2 g