

MICROPHONES 1/4" ICP



Microphones et conditionneur ICP



Exemple d'application



Conditionneur 8 voies à alimentation externe

Ce microphone est fabriqué à partir d'une capsule à électret de qualité. Il est équipé d'une électronique externe développée spécifiquement*, qui peut être ICP ou alimentée par secteur.

* Partenariat avec le Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique de Marseille

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage de fréquences (± 2 dB) : [20 Hz ; 16 kHz]
- Niveau max (3% de THD à 1 kHz) : 140 dB
- Sensibilité à 1 kHz (20° C) : voir ci-après
- Impact de la température : ± 1 dB sur [0 °C ; 40 °C]
- Permet des mesures Classe 2 (CEI 61672-1)
- Diamètre extérieur : 1/4"
- Longueur : 10 cm
- Liaison avec le conditionneur : câble souple (longueur 2 m, diamètre 2,5 mm)
- Modularité : adaptations possibles sur cahier des charges (longueur du microphone, filtre,...)

CONDITIONNEUR ICP

- Sensibilité à 1kHz (20°C) : 12 mV/Pa
- Voyant d'alimentation ICP
- Conditionneur monovoie – sortie embase BNC
- Niveau de bruit de fond : 33 dBA
- Option : filtre passe-haut à 50 Hz intégré au conditionneur (suppression des bruits basses fréquences)
- Dimensions du conditionneur : 54 mm x 42 mm x 24 mm

CONDITIONNEUR À ALIMENTATION EXTERNE

- Sensibilité à 1kHz (20°C) : 24 mV/Pa
- Voyant d'alimentation
- Conditionneur 4 voies – sorties embases BNC
- Conditionneur 8 voies – sorties embases BNC ou Harting 24 points
- Niveau de bruit de fond : 33 dBA
- Dimensions du conditionneur : 160 mm x 106 mm x 68 mm

