

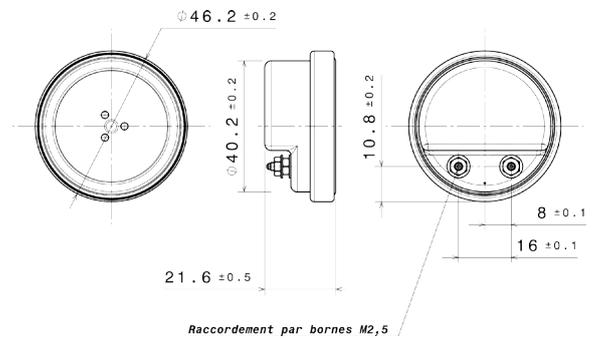


Description

Factem fabrique une gamme de cellules électro-acoustiques conçus pour fonctionner dans des environnements difficiles. La cellule A47421 est une cellule auto-génératrice, elle peut être utilisée comme écouteur ou microphone. Cette cellule équipe les combinés, casques, coiffes à sangles et postes d'intercommunication auto-générateurs.

Encombrement

- Poids : 0,072 Kg



Caractéristiques Générales

- Technologie : Electromagnétique
- Isolement pour 100VDC : >20MΩ
- Raccordement : Contacts à vis pour cosses

Microphone

- Impédance à 1000Hz : 600Ω
- Efficacité paraphonique à 600Hz sur 600 Ω (109dB/6mm) : 17mV ±4dB

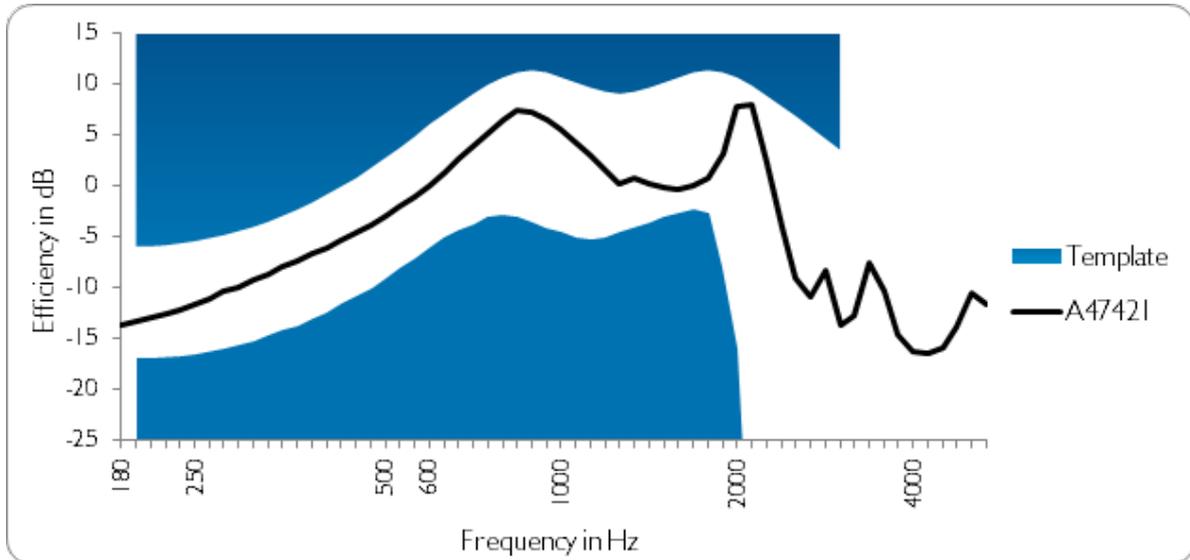
Fréquence (Hz)	250	500	600	1000	2000	4000
Efficacité (dB)	-17.1	-3	0	5.5	7.8	-16.3
Efficacité (mV)	4.4	12	17	32	41.7	2.6
Gabarit + (dB)	-5.5	2.7	6	10.6	10.6	×
Gabarit - (dB)	-16.6	-9.1	-6	-4.6	-16	×

Ecouteur

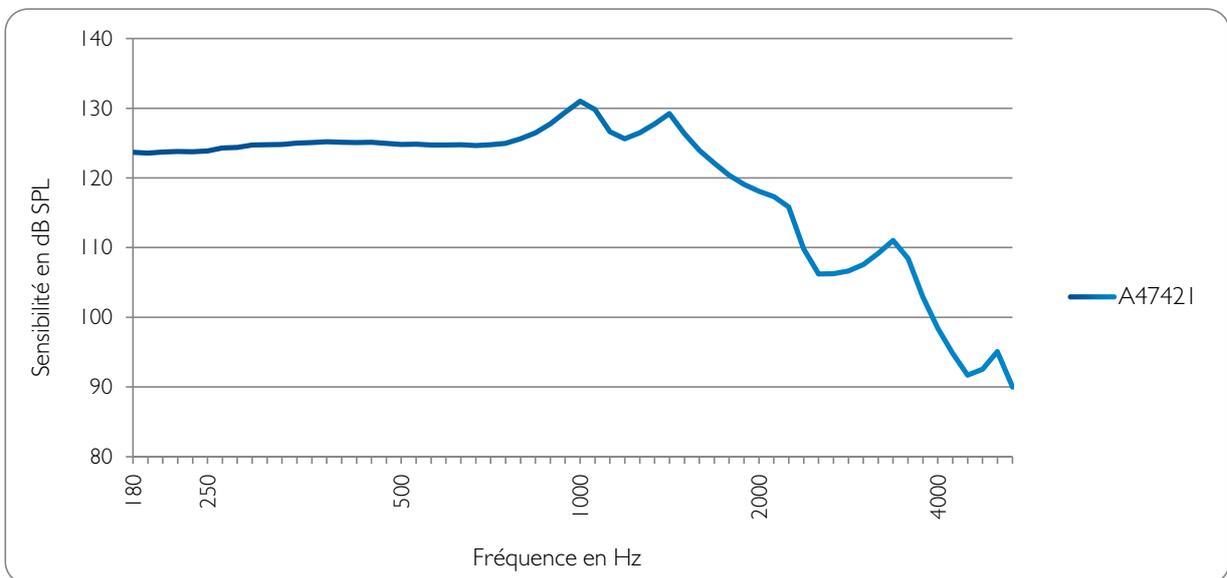
- Impédance à 1000Hz : 600Ω
- Sensibilité à 1000Hz (pour 1mW appliqué) : >130dB
- Puissance maximale admissible : 300mW

Fréquence (Hz)	250	500	1000	2000	4000
Sensibilité (dB)	123.9	124.8	131.1	118.1	98.4
Distorsion	0.98	0.64	0.13	0.04	00.1

Courbe de réponse type en microphone (charge 600Ω)



Courbe de réponse type en écouteur



USINE

32, route de Caen - BP 61530
14406 Bayeux Cedex
Tel : +33 2 31 51 27 51 / Fax : +33 2 31 51 67 46



**BUREAUX
COMMERCIAUX**
8, rue Edouard Naud
92130 Issy les Moulineaux
FRANCE