

Haut-parleur 13cm Triangle T13PE82C

[T13PE82C-4] Avis/Critiques

Ce haut-parleur équipe les enceintes acoustiques Triangle Antal ESW et Maestro ESW (partie medium), mais aussi les Titus ES et Stella ES (fonctionnement large bande). Le système magnétique est bien dimensionné pour la bande de fréquence sur laquelle le haut-parleur il est utilisable, il faut bien retenir, c'est un haut-parleur de medium bas. Il peut tout à fait convenir pour la construction d'une enceinte bibliothèque 2 voies de petite taille.

Membrane en papier traitée, suspension multipli en tissu traité également. Saladier très stable, simple bobine 8 ohms, standard 5" (13cm).

Paramètres principaux

Impédance (Z) : 4 ohm

Fréquence de résonance (Fs) : 71.15 Hz

Puissance nominale (P) : 60 Watts

Sensibilité (2.83V/1m) : 90.7 dB

Paramètres bobine

Diamètre bobine : 25.65 mm

Impédance maximum (Zmax) : 28.39 ohm

Résistance DC (Re) : 2.85 ohm

Hauteur de bobine (h) : 10.07 mm

Matière bobine : cuivre

Nombre de couches (n) : 2



Paramètres magnétiques

Dimensions aimant : 72 x 32 x h15 mm

Densité de flux (B) : 0.9 T

Facteur de force (BL) : 3.47 N/A

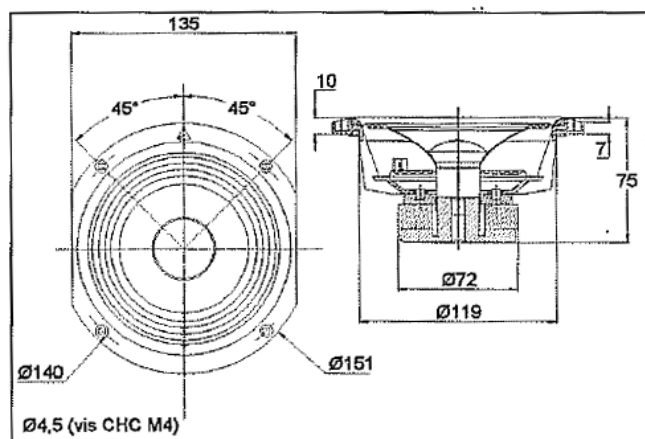
Hauteur d'entrefer (e) : 6 mm

Excursion linéaire maxi (Xmax) : 3.1 mm

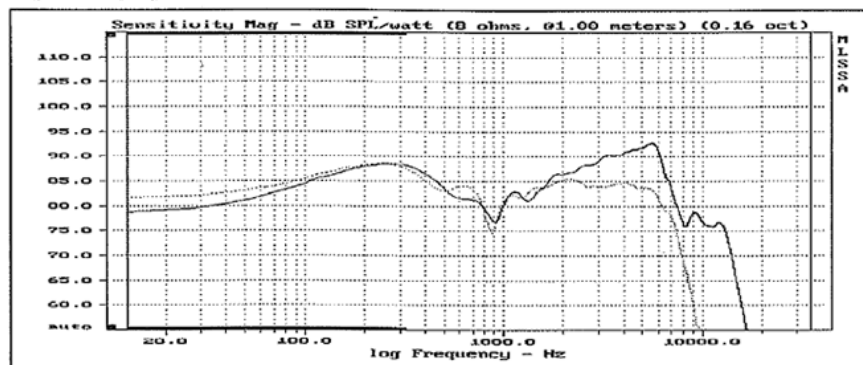


Paramètres Thiele and Small

Facteur Q mécanique (Qms) : 6.27
 Facteur Q électrique (Qes) : 0.70
 Facteur Q total (Qts) : 0.63
 Volume d'air équivalent (VAS) : 5.29 L
 Compliance mécanique (Cms) : 14.12 mm/N
 Résistance acoustique suspension (Ras) : 9.38 kohm
 Résistance acoustique totale (Rat) : 83.81 Kohm
 Compliance acoustique (Cas) : 3.78 m⁵/N
 Masse acoustique (Mas) : 132.54 kg/m⁴
 Paramètre électrique bobine (L1) : 0.27 mH
 Paramètre électrique bobine (L2) : 0.6 mH
 Paramètre électrique bobine (R2) : 1.27 ohm
 Résistance mécanique (Rms) : 0.31 ohm
 Masse mobile (Mms) : 6.61 gr
 Diamètre émissif (D) : 95 mm
 Surface émissive (Sd) : 70.88 cm²
 Résistance électrique (Res) : 37.67 ohm
 Capacité électrique (Cmes) : 549.65 µF
 Inductance bobine (Lces) : 170.03 mH



Réponse en fréquence



Impédance

