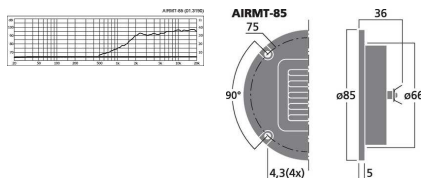
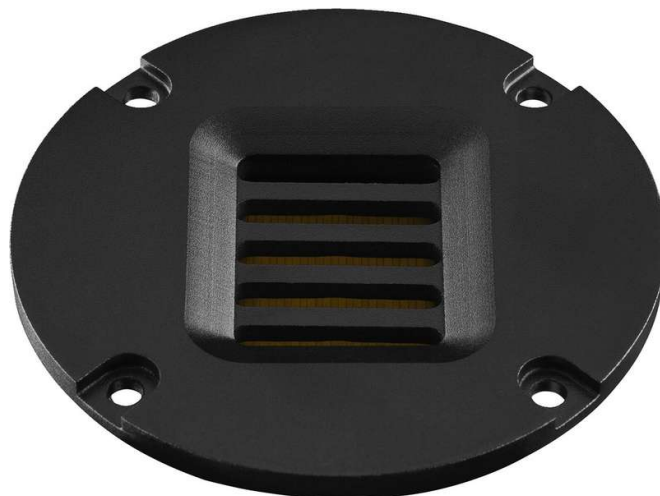


Haut-parleur aigu, tweeter Ribbon Air Motion Transformer, 20 W, 4 Ω

Référence : AIRMT-85

Marque : Monacor



Description

Air-Motion-Transformer

Ce sont des systèmes tweeter d'un type particulier, développés par le physicien allemand Oskar Heil, dans le cadre de ses recherches sur les caractéristiques de l'ouïe humaine. La caractéristique principale est le plissage spécifique de la membrane et ses oscillations semblables à un accordéon. Grâce à ce plissage, une membrane de très grande surface peut être utilisée dans un très petit espace. Les AMT se caractérisent par une image sonore très dynamique, un comportement impulsionnel excellent, un rendement élevé et de faibles distorsions harmoniques.

Pour le AIRMT-130, deux fichiers STL pour impression 3D de guides d'ondes sont disponibles.

Tweeter Ribbon Air Motion Transformer, 20 W, 4 Ω

Tweeter selon le principe Air-Motion-Transformer

Système magnétique néodymium

Restitution brillante et précise des aigus

Membrane en kapton et aluminium

Rendement élevé

Utilisable à partir de 2500 Hz

Face avant en aluminium

Klang+Ton 08,09/2016

"Un AMT compact, pour des enceintes deux voies et multi-voies puissantes."

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Impédance (Z)	4 Ω
Technologie de transmission	filaire
Bande passante	2000-30000 Hz
Fréq. coupure (fmax.) (12 dB/oct.)	> 2500 Hz
Puissance nominale (RMS)	20 W
Puissance musique (max)	40 W
Pression sonore	92 dB/W/m
Résistance DC. (Re)	3,8 Ω
Diamètre aimant	barres néodyme
Découpe	Ø 66 mm
Profondeur de montage	36 mm
Diamètre implantation des trous	Ø 75 mm
Dimensions	Ø 85 mm x 36 mm
Diamètre extérieur	Ø 85 mm
Largeur	Ø 85 mm
Hauteur	Ø 85 mm

Caractéristique	Valeur
Profondeur	36 mm
Couleur	noir
Température fonc.	0-40 °C
Poids	0,3 kg
Unité d'emballage	1
Type haut-parleur	AMT
Dimensions emballage (l x H x P)	0,14 x 0,055 x 0,105 m
Poids brut	0,35 kg
Poids net	0,3 kg