



AIRMT-130

Order No.: 0013200

Price upon request

PRODUCTINFOS

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 impulsif 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, 60 W, 8 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 3000 Hz
- Face avant en aluminium

Klang+Ton 08,09/2016

"Un AMT au rendement important pour des développeurs expérimentés."

TECHNICAL SPECIFICATIONS**AIRMT-130**

Impédance (Z)	8 Ω
Bande passante	2500-30000 Hz
Fréq. coupure (fmax.) (12 dB/oct.)	> 3000 Hz
Puissance nominale (RMS)	60 W
Puissance musique (max)	120 W
Pression sonore	98 dB/W/m
Résistance DC. (Re)	5,2 Ω
Diamètre aimant	barres néodyme
Découpe	71 x 111 mm
Profondeur de montage	40 mm
Entraxe X	76 mm
Entraxe Y	116 mm
Dimensions	90 x 130 x 43 mm
Largeur	90 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	43 mm
Couleur	noir
Température fonc.	0-40 °C
Poids	0,585 kg
Unité d'emballage	1
Type haut-parleur	AMT
Dimensions emballage (l x H x P)	0,105 x 0,05 x 0,155 m
Poids brut	0,635 kg
Poids net	0,585 kg