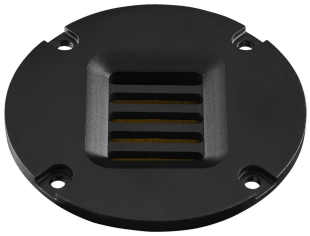
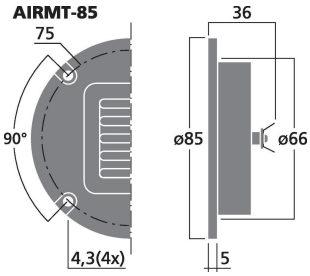
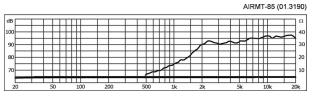
AIRMT-85

Bruttopreis (EVP): CHF **185.00**

Bestellnummer: 13190







High-End-Air-Motion-Transformer-Hochtöner, 20 W, 4 Ω

Air-Motion-Transformer
sind eine spezielle Art von Hochtonlautsprechersystemen, die von dem deutschen Physiker Oskar Heil im Zuge seiner Forschungsarbeiten um die Charakteristiken des menschlichen Gehörs entwickelt wurden. Hauptsächliches Merkmal ist eine spezielle Faltung der Membranfolie und deren ziehharmonikaähnliches Schwingen bei angelegtem Tonsignal. Durch diese Faltung kann eine sehr große Membranfläche auf kleinstem Raum untergebracht werden. AMTs zeichnen sich durch ein sehr dynamisches Klangbild, exzellentes Impulsverhalten, hohen Wirkungsgrad und geringe harmonische Verzerrungen aus.
Für den AIRMT-130 stehen zwei STL-Dateien für den 3D-Druck von Wave-Guides zur Verfügung.

High-End-Air-Motion-Transformer-Hochtöner, 20 W, 4 Ω

- Hochtöner nach dem Air-Motion-Transformer-Prinzip
- Hochleistungs-Neodym-Magnetsystem
- Brillante, dynamische und feinzeichnende Hochtonwiedergabe
- Gefaltete Membran aus Kapton und Aluminium
- Hoher Wirkungsgrad
- Ab 2500 Hz einsetzbar
- Stabile Aluminiumfrontplatte

Klang+Ton 08,09/2016
„Recht tief ankoppelbarer Kompakt-AMT für höchstwertige Zwei- und Mehrwege-Boxen."

Herstellerinformation
MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68
28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

Empfohlenes Zubehör

MDM-5	LS-Schaumdichtstreifen
MZF-8614	Imbus - Holzschrauben 4x16mm 16 StÃ¼ck

AIRMT-85

Technische Daten:	
EAN-Code	4007754250251
Nettogewicht	0,3 kg
Impedanz (Z)	4 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	2000-30000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	-
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)	> 2500 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	20 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	40 W
Kennschalldruck	92 dB/W/m
Max. Nennschalldruck	-
Maximale Spannung	-
Abstrahlwinkel horizontal	-
Abstrahlwinkel vertikal	-
Nachgiebigkeit (C_{ms})	-
Bewegte Masse (M_{ms})	-
Mechanische Güte (Q_{ms})	-
Elektrische Güte (Q_{es})	-
Gesamtgüte (Q_{ts})	-
Äquivalentvolumen (V_{as})	-
Gleichstromwiderst. (R_e)	3,8 Ω
Kraftfaktor (BxL)	-
Schwingspulenind. (L_e)	-
Schwingspulendurchm.	-
Schwingspulenwick.-Höhe	-
Schwingspulenmaterial	-
Schwingspulenträger	-
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	-
Eff. Membranfläche (S_d)	-
Austrittsöffnung	-
Magnetgewicht	-
Magnetdurchmesser	Neodymstäbe
Einbauöffnung	Ø 66 mm
Einbautiefe	36 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 75 mm
Lochabstand X	-
Lochabstand Y	-
Abmessungen	Ø 85 mm x 36 mm
Außendurchmesser	Ø 85 mm
Breite	Ø 85 mm
Höhe	Ø 85 mm
Tiefe	36 mm
Farbe	Schwarz
Schutzart	-
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,3 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	AMT
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,14 x 0,055 x 0,105 m
Bruttogewicht	0,35 kg
Nettogewicht	0,3 kg
Niederohm	1

Artikel Informationen	
Neu	
Bruttogewicht	0.350 kg