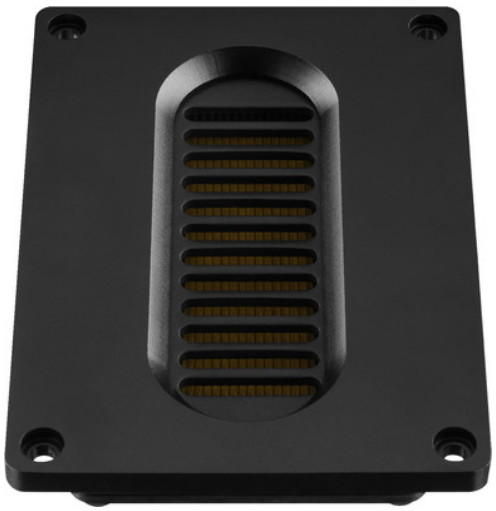

AIRMT-130

Best.-Nr.: 01.3200

EUR 249,00
UVP *

PRODUKTINFOS

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.

High-End-Air-Motion-Transformer-Hochtöner, 60 W, 8 Ω

- Hochtöner nach dem Air-Motion-Transformer-Prinzip
- Hochleistungs-Neodym-Magnetsystem
- Brillante, dynamische und feinzeichnende Hochtonwiedergabe
- Gefaltete Membran aus Kapton und Aluminium
- Hoher Wirkungsgrad und hohe Belastbarkeit
- Ab 3000 Hz einsetzbar
- Stabile Aluminiumfrontplatte

Klang+Ton 08,09/2016

„Wirkungsgradstarker AMT für erfahrene Entwickler”

TECHNISCHE DATEN

Impedanz (Z)	8 Ω
Betriebsspannung	-
Frequenzbereich	2500-30000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	-
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)	> 3000 Hz
Nennbelastbarkeit	60 W
Musikbelastbarkeit	120 W
Kennschalldruck	98 dB/W/m
Max. Nennschalldruck	-
Maximale Spannung	-
Abstrahlwinkel horizontal	
Abstrahlwinkel vertikal	
Nachgiebigkeit (Cms)	-
Bewegte Masse (Mms)	-
Mechanische Güte (Qms)	-
Elektrische Güte (Qes)	-
Gesamtgüte (Qts)	-
Äquivalentvolumen (Vas)	-
Gleichstromwiderst. (Re)	5,2 Ω
Kraftfaktor (BxL)	-
Schwingspulenind. (Le)	-
Schwingspulendurchm.	-
Schwingspulenträger	-
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	-
Eff. Membranfläche (Sd)	-
Magnetgewicht	-
Magnetdurchmesser	Neodymstäbe
Einbauöffnung	71 x 111 mm
Einbautiefe	40 mm
Lochkreisdurchmesser	-
Lochabstand X	76 mm

Lochabstand Y	116 mm
Abmessungen	130 x 90 mm
Außendurchmesser	-
Breite	130 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	40 mm
Schutzart	
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,58 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	

* **Wichtiger Hinweis:** Bei den angezeigten UVP-Preisen handelt es sich um unverbindliche Empfehlungen, die der Handel gegenüber dem Letztverbraucher erheben kann. Sie sind weder Bestandteil eines Angebotes noch Werbung. Sie enthalten alle Preisbestandteile einschließlich der Umsatzsteuer, nicht aber gegebenenfalls zusätzlich anfallende Liefer- und Versandkosten. Für Händler gelten unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die in unseren jeweils aktuellen Preislisten für den Handel abgedruckt sind.