



MSH-116/4

Best.-Nr.: 0102150

PRODUKTINFOS

Hi-Fi-Mitteltöner, 40 W, 4 Ω

- High-End-Technik
- Beschichtete Spezialmembran
- Hoch dämpfende Dustcap
- Extra flacher Korb (braucht nicht eingelassen werden!)
- Beste denkbare Linearität
- Optimales Masseantriebsverhältnis mit großer Breitbandigkeit
- Für Klang der Extraklasse

Hobby HiFi 03/2015

„Der MSH-116/4 überzeugt mit fehlerfreier Akustik, überraschender Breitbandigkeit und hohem Wirkungsgrad - ein richtig guter Mitteltöner.“

Herstellerinformation

MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG
Konsul-Smidt-Str. 68

28217 Bremen
Deutschland
info@monacor.de

TECHNISCHE DATEN

MSH-116/4

Impedanz (Z)	4 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	fx-10000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	95 Hz
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)	300/5000 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	40 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	120 W
Kennschalldruck	91 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,62 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	4,6 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	2,38
Elektrische Güte (Q_{es})	0,48
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,40
Äquivalentvolumen (V_{as})	2,7 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	3,2 Ω
Kraftfaktor (BxL)	4,30 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,18 mH
Schwingspulendurchm.	\varnothing 25 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	\pm 1 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	55 cm ²
Magnetgewicht	240 g
Magnetdurchmesser	\varnothing 72 mm
Einbauöffnung	\varnothing 101 mm
Einbautiefe	54 mm
Lochkreisdurchmesser	\varnothing 112 mm
Lochabstand X	79 mm
Lochabstand Y	79 mm
Abmessungen	\varnothing 124 mm x 55 mm

MSH-116/4

Außendurchmesser	Ø 124 mm
Breite	Ø 124 mm
Höhe	Ø 124 mm
Tiefe	55 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,56 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	4"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,13 x 0,09 x 0,13 m
Bruttogewicht	0,66 kg
Nettogewicht	0,56 kg

MSH-116/4

EAN-Code	4007754073683
Nettogewicht	0,56 kg