



MSH-115HQ4

Best.-Nr.: 0105810

PRODUKTINGFOS

High-Quality-Hi-Fi-Mitteltöner, 50 W, 4 Ω

- 115-mm-Mitteltöner (4,5")
- Weiterentwicklung des Klassikers MSH-116/4
- Spezialisiert für die Wiedergabe des wichtigen Mitteltonbereichs
- Gusskorb und hinterlüftete Zentrierspinne für geringste mechanische Verluste
- Hochwertige, resonanzarme Papiermembran
- Breitbandiger und linearer Übertragungsbereich
- Ideal auch für High-End-Car-Hi-Fi-Systeme durch 4-Ohm-Technik
- Sehr gut geeignet für den Einsatz in kleinen Satellitensystemen mit Subwooferunterstützung

Hobby HiFi 03/2017

„Punktet mit wertiger Verarbeitung und breitbandiger Einsatzbereitschaft.“

TECHNISCHE DATEN

MSH-115HQ4

Impedanz (Z)	4 Ω
Frequenzbereich	fx-8000 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	95 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	50 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	100 W
Kennschalldruck	88 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,4 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	5,3 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	3,49
Elektrische Güte (Q_{es})	0,71
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,59
Äquivalentvolumen (V_{as})	1,6 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	3,5 Ω
Kraftfaktor (BxL)	4,20 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,25 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 25 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	± 2 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	55 cm ²
Magnetgewicht	230 g
Magnetdurchmesser	Ø 72 mm
Einbauöffnung	Ø 97 mm
Einbautiefe	59 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 108 mm
Abmessungen	Ø 116 mm x 64 mm
Außendurchmesser	Ø 116 mm
Breite	Ø 116 mm
Tiefe	64 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,67 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	4,5"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,14 x 0,11 x 0,14 m
Bruttogewicht	0,83 kg
Nettogewicht	0,675 kg

