



## MSH-115HQ4

Best.-Nr.: 0105810

**Preis auf Anfrage**

### PRODUKTINFOS

#### High-Quality-Hi-Fi-Mitteltöner, 50 W, 4 $\Omega$

- 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 $\Omega$
Frequenzbereich	fx-8000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	95 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	50 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	100 W
Kennschalldruck	88 dB/W/m
Nachgiebigkeit (Cms)	0,4 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	5,3 g
Mechanische Güte (Qms)	3,49
Elektrische Güte (Qes)	0,71
Gesamtgüte (Qts)	0,59
Äquivalentvolumen (Vas)	1,6 l
Gleichstromwiderst. (Re)	3,5 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	4,20 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,25 mH
Schwingspulendurchm.	$\varnothing$ 25 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ )	$\pm$ 2 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	55 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	230 g
Magnetdurchmesser	$\varnothing$ 72 mm
Einbauöffnung	$\varnothing$ 97 mm
Einbautiefe	59 mm
Lochkreisdurchmesser	$\varnothing$ 108 mm
Abmessungen	$\varnothing$ 116 mm x 64 mm
Außendurchmesser	$\varnothing$ 116 mm
Breite	$\varnothing$ 116 mm
Tiefe	64 mm
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,67 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	4,5"