



## SPH-5M

Best.-Nr.: 0105530

### PRODUKTINFOS

#### Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 40 W, 8 $\Omega$

- Hochwertiger, langhubiger Hi-Fi-Tiefmitteltöner
- Bedämpfte resonanzarme Polypropylen-Membran
- Stabiler formschöner Aluminiumdruckgusskorb mit 6-Loch-Verschraubung
- Magnetsystem mit Polkernbohrung und ausgestellter hinterer Polplatte
- Universell einsetzbar in kompakten Bassreflex-, TML- und geschlossenen Lautsprechersystemen
- Sehr gut auch als Mitteltöner in 3-Wege-Boxen einsetzbar

#### Hobby HiFi 04/2012

„Beeindruckender Tiefbass bis 34 Hertz hinab.“

### TECHNISCHE DATEN

#### SPH-5M

Impedanz (Z)

8  $\Omega$

**SPH-5M**

Frequenzbereich	f3-4000 Hz
Resonanzfrequenz ( $f_s$ )	45 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	40 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	80 W
Kennschalldruck	88 dB/W/m
Nachgiebigkeit ( $C_{ms}$ )	1,06 mm/N
Bewegte Masse ( $M_{ms}$ )	11,73 g
Mechanische Güte ( $Q_{ms}$ )	2,89
Elektrische Güte ( $Q_{es}$ )	0,47
Gesamtgüte ( $Q_{ts}$ )	0,41
Äquivalentvolumen ( $V_{as}$ )	13,5 l
Gleichstromwiderst. ( $R_e$ )	6,3 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	6,42 Tm
Schwingspulenind. ( $L_e$ )	0,54 mH
Schwingspulendurchm.	$\varnothing$ 25 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ )	$\pm$ 3,5 mm
Eff. Membranfläche ( $S_d$ )	95 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	620 g
Magnetdurchmesser	$\varnothing$ 100 mm
Einbauöffnung	$\varnothing$ 121 mm
Einbautiefe	70 mm
Lochkreisdurchmesser	$\varnothing$ 140 mm
Abmessungen	$\varnothing$ 150 mm x 75 mm
Außendurchmesser	$\varnothing$ 150 mm
Breite	$\varnothing$ 150 mm
Tiefe	75 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	1,305 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	5,5"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,175 x 0,12 x 0,175 m
Bruttogewicht	1,46 kg
Nettogewicht	1,305 kg

