



## SPH-100AL

Best.-Nr.: 0103810

### PRODUKTINFOS

#### High-Tech-Mitteltöner, 40 W, 8 $\Omega$

- Voll-Aluminium-Membran und -Dustcap
- Spezielle Formgebung zur besonderen Versteifung
- Extrem hohe Membranfestigkeit für maximale Feindynamik
- Als einzelner Mitteltöner auch in D´Appolito-Anordnungen ein absoluter High-End-Treiber

#### HOBBY HiFi 06/2019

„Klanglich und optisch reizvoller Tiefmitteltöner für kompakte Regalboxen.“

### TECHNISCHE DATEN

#### SPH-100AL

Impedanz (Z)	8 $\Omega$
Frequenzbereich	fx-5000 Hz
Resonanzfrequenz ( $f_s$ )	80 Hz

**SPH-100AL**

Nennbelastbarkeit (RMS)	40 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	80 W
Kenschalldruck	87 dB/W/m
Nachgiebigkeit ( $C_{ms}$ )	0,79 mm/N
Bewegte Masse ( $M_{ms}$ )	4,9 g
Mechanische Güte ( $Q_{ms}$ )	3,05
Elektrische Güte ( $Q_{es}$ )	0,67
Gesamtgüte ( $Q_{ts}$ )	0,55
Äquivalentvolumen ( $V_{as}$ )	3,2 l
Gleichstromwiderst. ( $R_e$ )	6,2 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	4,81 Tm
Schwingspulenind. ( $L_e$ )	0,3 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 25 mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ )	± 1,5 mm
Eff. Membranfläche ( $S_d$ )	55 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	250 g
Magnetdurchmesser	Ø 72 mm
Einbauöffnung	Ø 99 mm
Einbautiefe	51,2 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 82 mm
Abmessungen	Ø 124,3 mm x 55 mm
Außendurchmesser	Ø 124,3 mm
Breite	Ø 124,3 mm
Tiefe	55 mm
Farbe	Schwarz/Weiß
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	0,63 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	4"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,13 x 0,085 x 0,13 m
Bruttogewicht	0,715 kg
Nettogewicht	0,63 kg