



## SPH-250CTC

Best.-Nr.: 0101820

### PRODUKTINFOS

#### Hi-Fi-Subwoofer, 2 x 100 W, 2 x 8 $\Omega$

- High-End-Chassis
- Alu-Druckgusskorb
- Doppelschwingspule
- Kohlefaser-Membran
- Eine bevorzugte Größe für Hi-Fi-Subwoofer höchster Qualität in mittelgroßen Bassreflexgehäusen oder auch 3-Wege-Lautsprecher

#### Hobby HiFi 01/2017

„Doppelschwingspule für wahlweise 4 oder 16 Ohm. Dank sehr geringer mechanischer Verluste verspricht dieses Chassis einen klanglich hochklassigen Auftritt.“

### TECHNISCHE DATEN

#### SPH-250CTC

Impedanz (Z)

2 x 8  $\Omega$

**SPH-250CTC**

Frequenzbereich	f3-3500 Hz
Resonanzfrequenz ( $f_s$ )	20 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	2 x 100 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	2 x 150 W
Kennschalldruck	91 dB/W/m
Nachgiebigkeit ( $C_{ms}$ )	0,98 mm/N
Bewegte Masse ( $M_{ms}$ )	70 g
Mechanische Güte ( $Q_{ms}$ )	5,12
Elektrische Güte ( $Q_{es}$ )	0,26
Gesamtgüte ( $Q_{ts}$ )	0,25
Äquivalentvolumen ( $V_{as}$ )	220 l
Gleichstromwiderst. ( $R_e$ )	2x6,8 $\Omega$ /3,4 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	9,60 Tm
Schwingspulenind. ( $L_e$ )	2x1,0 mH/1,0 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 50 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ )	± 4,5 mm
Eff. Membranfläche ( $S_d$ )	343 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	1,2 kg
Magnetdurchmesser	Ø 145 mm
Einbauöffnung	Ø 232 mm
Einbautiefe	123 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 243 mm
Lochabstand X	172 mm
Lochabstand Y	172 mm
Abmessungen	Ø 258 mm x 123 mm
Außendurchmesser	Ø 258 mm
Breite	Ø 258 mm
Tiefe	123 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	3,8 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	10"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,27 x 0,145 x 0,27 m
Bruttogewicht	4,215 kg

**SPH-250CTC**

Nettogewicht

3,8 kg