



SPH-250CTC

Best.-Nr.: 0101820

PRODUKTIINFOS

Hi-Fi-Subwoofer, 2 x 100 W, 2 x 8 Ω

- 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 Ω

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 Ω /3,4 Ω
Kraftfaktor (BxL)	9,60 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	2x1,0 mH/1,0 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 50 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	$\pm$ 4,5 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	343 cm ²
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