

SPH-300CTC

Best.-Nr.: 0101830

PRODUKTINFOS

Hi-Fi-Subwoofer, 2 x 150 W, 2 x 8 Ω

- High-End-Treiber mit Druckgusskorb
- Doppelschwingspule
- Kohlefaser-Membran
- Druckvolle Bässe aus Bassreflexboxen oder ein betont trockener, impulsiver Klang aus sehr kleinen geschlossenen Volumina
- Für Hi-Fi, Heimkino und Top-Car-Hi-Fi

Thiele-Small-Parameter und Schalldruckkurven bei Schwingspulen in Parallel- oder Reihenschaltung.

Hobby HiFi 04/2015

„Dank seines kräftigen Antriebs begnügt er sich mit moderatem Gehäusevolumen, liefert aber trotzdem souveränen Tiefbass.“

TECHNISCHE DATEN

SPH-300CTC

Impedanz (Z)	2 x 8 Ω
Frequenzbereich	f3-2500 Hz
Resonanzfrequenz (f_s)	18 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	2 x 150 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	2 x 250 W
Kennschalldruck	92 dB/W/m
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,75 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	100 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	6,50
Elektrische Güte (Q_{es})	0,20
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,19
Äquivalentvolumen (V_{as})	225 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	2x6 Ω/3 Ω
Kraftfaktor (BxL)	12,10 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	2x1,1 mH/1,1 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 62 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	Ø 5,4 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	495 cm^2
Magnetgewicht	1,8 kg
Magnetdurchmesser	Ø 180 mm
Einbauöffnung	Ø 272 mm
Einbautiefe	117,5 mm
Abmessungen	Ø 308 mm x 130 mm
Außendurchmesser	Ø 308 mm
Breite	Ø 308 mm
Tiefe	130 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	6,32 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	12"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,32 x 0,17 x 0,32 m
Bruttogewicht	6,82 kg

SPH-300CTC

Nettogewicht	6,32 kg