SP-308CX

Best.-Nr.: 0102110

PRODUKTINFOS

PA-2-Wege-Koaxiallautsprecher

mit integriertem Hornhochtöner

- Hoch belastbarer 20-cm-PA-Tieftöner (8") mit hohem Wirkungsgrad
- Koaxial angeordnetes Hochtonhorn mit 25-mm-Hochton-Treiber (1", VC = 44 mm)
- Hervorragende klangliche Eigenschaften
- Stabiler Gusskorb mit Hinterlüftung der Zentrierspinne
- Hitzebeständige 50-mm-Schwingspule (2") auf Polyamid-Schwingspulenträger (TIL)
- Ausgezeichnetes und gleichmäßiges Abstrahlverhalten
- Ideal für Bühnenmonitore oder sehr kompakte Fullrange-Boxen
- Betrieb nur mit Frequenzweiche zulässig (empfohlene Trennfrequenz >1800 Hz)

Klang+Ton 08,09/2016

„Mehr Stabilität kann man sich nicht vorstellen. Für Hi-Fi und Monitoring idealer Koax zu einem mehr als fairen Preis.“

TECHNISCHE DATEN

SP-308CX

Impedanz (Z)	8 Ω (Tiefton), 8 Ω (Hochton)
Frequenzbereich	f3-3000 Hz (Tiefton) 1000-22000 Hz (Hochton)
Resonanzfrequenz (f_s)	80 Hz (Tiefton) / 700 Hz (Hochton)
Nennbelastbarkeit (RMS)	150 W (Tiefton) / 50 W (Hochton)
Musikbelastbarkeit (MAX)	300 W (Tiefton) / 100 W (Hochton)
Kennschalldruck	95 dB (Tiefton) / 105 dB (Hochton)
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,22 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	17 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	2,21
Elektrische Güte (Q_{es})	0,43
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,36
Äquivalentvolumen (V_{as})	15,4 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	5,8 Ω
Kraftfaktor (BxL)	12,10 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,58 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 50 mm (Tiefton) / Ø 44 mm (Hochton)
Schwingspulenträger	Polyimide
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	± 2,5 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	221 cm^2
Magnetgewicht	1,4 kg
Magnetdurchmesser	Ø 126 mm/Ø 110 mm
Einbauöffnung	Ø 184 mm
Einbautiefe	159 mm
Abmessungen	208 x 208 x 169,3 mm
Breite	208 mm
Höhe	208 mm
Tiefe	169,3 mm
Farbe	Schwarz
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	4,8 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	8"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,29 x 0,24 x 0,29 m

SP-308CX

Bruttogewicht	5,59 kg
Nettogewicht	4,8 kg