



## SP-308CX

Best.-Nr.: 0102110

**Preis auf Anfrage**

### 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 $\Omega$ (Tiefton), 8 $\Omega$ (Hochton)
Frequenzbereich	f3-3000 Hz (Tiefton) 1000-22000 Hz (Hochton)
Resonanzfrequenz (fs)	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 (Cms)	0,22 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	17 g
Mechanische Güte (Qms)	2,21
Elektrische Güte (Qes)	0,43
Gesamtgüte (Qts)	0,36
Äquivalentvolumen (Vas)	15,4 l
Gleichstromwiderst. (Re)	5,8 $\Omega$
Kraftfaktor (BxL)	12,10 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,58 mH
Schwingspulendurchm.	$\varnothing$ 50 mm (Tiefton) / $\varnothing$ 44 mm (Hochton)
Schwingspulenträger	Polyamid (TIL)
Lineare Auslenkung ( $X_{MAX}$ )	$\pm$ 2,5 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	221 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	1,4 kg
Magnetdurchmesser	$\varnothing$ 126 mm/ $\varnothing$ 110 mm
Einbauöffnung	$\varnothing$ 184 mm
Einbautiefe	159 mm
Abmessungen	208 x 208 x 169,3 mm
Breite	208 mm
Höhe	208 mm
Tiefe	169,3 mm
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	4,8 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	8"