

SP-310CX

Bestellnummer: 102200

Bruttopreis (EVP): CHF **275.00**

PA-2-Wege-Koaxiallautsprecher

PA-2-Wege-Koaxiallautsprecher
mit integriertem Hornhochtöner

- Hoch belastbarer 25-cm-PA-Tieftöner (10") 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 64-mm-Schwingspule (2½") auf Polyamid-Schwingspulen Träger (TIL)
- Ausgezeichnetes und gleichmäßiges Abstrahlverhalten
- Ideal für Bühnenmonitore oder sehr kompakte Fullrange-Boxen
- Betrieb nur mit Frequenzweiche zulässig (empfohlene Trennfrequenz >1800 Hz)

Klang+Ton 02/2016

„Die Studio 10 ist eine sehr neutrale Box mit ordentlich Reserven - als Studiomonitor ebenso wie in einem anspruchsvollen HiFi-Setup. In Sachen Ausgewogenheit und Neutralität ist die Studio 10 ganz weit vorne.“ (SP-310CX im K+T Projekt)

Klang+Ton 02/2016

Der SP-310CX im K+T-Projekt Studio 10:

„Die Studio 10 ist eine sehr neutrale Box mit ordentlich Reserven. Schlechte Aufnahmen werden nicht schöngezeichnet, gute Aufnahmen entfalten ihr ganzes Potenzial - ein perfektes Arbeitsgerät!“

Klang+Ton 01/2016

„Das Resultat einer sauberen Entwicklung ist eine bei der gebotenen Leistung noch erstaunlich kompakte Box, die durchaus auch audiophilen Ansprüchen genügen kann. Für HiFi und Monitoring ein idealer Koax.“

Herstellerinformation

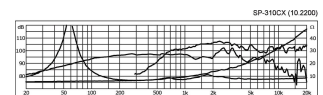
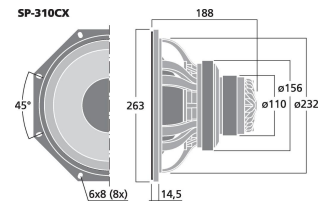
MONACOR INTERNATIONAL GmbH & Co. KG

Zum Falsch 36

28307 Bremen

Deutschland

info@monacor.de



Empfohlenes Zubehör

MZF-8630

LS-Schutzgitter, 10Z

SP-310CX

Technische Daten:

EAN-Code	4007754246582
Nettogewicht	6,24 kg
Impedanz (Z)	2 x 8 Ω
Übertragungstechnik	Kabel
Frequenzbereich	f3-3000 Hz (Tiefton)1000-22000 Hz (Hochton)
Resonanzfrequenz (f_s)	60 Hz (Tiefton) / 700 Hz (Hochton)
Empf. Trennfreq. (f_{max.}) (12 dB/Okt.)	-
Nennbelastbarkeit (RMS)	200 W (Tiefton) / 50 W (Hochton)
Musikbelastbarkeit (MAX)	400 W (Tiefton) / 100 W (Hochton)
Kennschalldruck	96 dB (Tiefton) / 105 dB (Hochton)
Max. Nennschalldruck	-
Maximale Spannung	-
Abstrahlwinkel horizontal	-
Abstrahlwinkel vertikal	-
Nachgiebigkeit (C_{ms})	0,24 mm/N
Bewegte Masse (M_{ms})	32 g
Mechanische Güte (Q_{ms})	3,24
Elektrische Güte (Q_{es})	0,36
Gesamtgüte (Q_{ts})	0,32
Äquivalentvolumen (V_{as})	41 l
Gleichstromwiderst. (R_e)	5,6 Ω
Kraftfaktor (BxL)	13,30 Tm
Schwingspulenind. (L_e)	0,65 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 64 mm (Tiefton) / Ø 44 mm (Hochton)
Schwingspulenwick.-Höhe	-
Schwingspulenmaterial	-
Schwingspulenträger	Polyimide
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	± 2,5 mm
Eff. Membranfläche (S_d)	346 cm ²
Austrittsöffnung	-
Magnetgewicht	1,6 kg
Magnetdurchmesser	Ø 156 mm/Ø 110 mm
Einbauöffnung	Ø 232 mm
Einbautiefe	173,5 mm
Lochkreisdurchmesser	-
Lochabstand X	-
Lochabstand Y	-
Abmessungen	263 x 263 x 188 mm
Außendurchmesser	-
Breite	263 mm
Höhe	263 mm
Tiefe	188 mm
Farbe	Schwarz
Schutzart	-
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	6,24 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	10"
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,34 x 0,25 x 0,35 m
Bruttogewicht	7,15 kg
Nettogewicht	6,24 kg
Niederohm	1