

Cortex 9C

867,56 €

Product Images





Kurzbeschreibung

DSP-basierte aktive Centerbox
(Stückpreis)

Beschreibung



Durch Ergebnisse einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit zum Thema „Centerlautsprecher“ und Erfahrungen mit dem Center der Trifon-Serie inspiriert, wurde ein kompakter Lautsprecher in liegender „D’Appolito“-Anordnung entwickelt. Er eignet sich durch sein akustisches Verhalten optimal für den Mittenkanal in einem Heimkinosystem auf Cortex-Basis, als Ergänzung für bestehende Multikanalsysteme oder – als Stereopaar – auch als flacher Midfieldmonitor im Tonstudio.

Durch die 2 ½-Wege-Frequenzweiche kommt es zwischen den Tieftönern nicht zu ungünstigen Überlagerungen im Mitteltonbereich, obwohl im Bassbereich der Schalldruck aus beiden zur Verfügung steht. Das ist besonders bei der liegenden Anordnung eines Centers von großem Vorteil, weil dadurch starke, richtungsabhängige Frequenzgangverfälschungen vermieden werden.

Technische Daten

Technische Daten Cortex-Serie im Vergleich:

(Tabelle noch nicht vollständig)

Version:	Cortex 6	Cortex 10	Cortex 15S	Cortex 9C	Cortex 11W
Typ	2-Wege Regalbox	2-Wege Regalbox	2,5-Wege Standbox	2,5-Wege Centerbox/ Midfieldmonitor	2,5-Wege Regal- oder Wandmontagebox
Anzahl Dolifet- Endstufen	2	2	4	3	3
Netzanschluss	230V AC, Kaltgeräte				
Leistungsaufnahme, Automatik:	<0,2W				
Leistungsaufnahme, Leerlauf:	Ca. 10W	Ca. 10W	Ca. 18W	Ca. 14W	Ca. 14W
Leistungsaufnahme, maximal:	Ca. 100W				
RMS-Leistung (insgesamt):	Ca. 80W, verteilt auf alle Wege				
Frequenzgang:	16...80->20.000Hz				
Eingangsimpedanz:	10kΩ				
Hochtontreiber:	AMT	AMT	AMT	AMT	AMT
Tieftontreiber:	-	-	2×152mm/4Ω	152mm/4Ω	152mm/4Ω
Tiefmitteltontreiber:	152mm/4Ω	180mm/4Ω	152mm/4Ω	152mm/4Ω	152mm/4Ω
Trennfrequenzen:	2600Hz	2600Hz	200Hz/2600Hz	200Hz/2600Hz	200Hz/2600Hz
Filterkonzept:	Linkwitz-Riley 24dB/Okt.				
Ladekapazität:	4×4.700µF	4×4.700µF	8×4.700µF	6×4.700µF	6×4.700µF
Netto Gehäusevolumen:	5,9 Ltr.	9,5 Ltr.	genutzt 15,5 Ltr.	9,0 Ltr.	11,0 Ltr.
Maße Gehäuse (B x T x H):	180×180×310mm	210×210×350mm	180×230×950mm	440×200×180mm	180×180×470mm
Maße über alles (B x T x H):	180×199×313,5mm	210×229×353,5mm	220×289,5×987mm	440×245×183,5mm	180×224×473,5mm
Gewicht (Stück):	6,25 kg	8,15 kg	19,0 kg	9,3 kg	9,7 kg
Versandgewicht:	15 kg	20 kg	2 Kartons, je 22 kg	10,5 kg	
Garantie:	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Product Options

Farbausführung:

Schwarzgrau RAL 7021

Verkehrsweiß RAL 9016

