



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Mittelton-Kalotten](#) / [G 50 FFL - 8 Ohm](#)

G 50 FFL - 8 Ohm

Art. No. 1176



 [Download Produkt-Datenblatt](#)

50 mm (2") High-End Gewebekalotte mit runder Frontplatte für den Mitteltonbereich zwischen 800 und 7000 Hz. Durch die optimale Kalottenform mit dämpfender Beschichtung, in Verbindung mit einer Gewebesicke, die eine besonders hohe Dämpfung aufweist, wird ein linearer und partialschwingungsfreier Frequenzgang erreicht. Der kräftige Magnetantrieb und die mit Ferrofluid gekühlte Schwingspule garantieren sowohl hohen Wirkungsgrad als auch hohe Belastbarkeit.

Haben Sie Fragen?

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685





EN

In den
Warenkorb



Industriepreis
anfordern

*Bei den Preisen handelt es sich um Bruttopreise für Privatkunden. Auf Anfrage erhalten Sie die Industriepreise.

TECHNISCHE DATEN ZEICHNUNG

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG RICHTDIAGRAMM

AUSSCHWINGVERHALTEN

Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	300–12000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	180°/4000 Hz
Resonanzfrequenz f_s	455 Hz
Magnetische Induktion	1,4 T

Haben Sie Fragen?



**EN**

Obere Polplattenhöhe	3,5 mm
Schwingspulendurchmesser	50 mm
Wickelhöhe	3 mm
Schallwandöffnung	106 mm
Gewicht netto	1,0 kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	6,4 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Q_{ms}	0,48
Elektrischer Q-Faktor Q_{es}	0,67
Gesamt-Q-Faktor Q_{ts}	0,28
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen V_{as}	0,037 l
Effektive Membranfläche S_d	20 cm ²
Dynamische bewegte Masse M_{ms}	1,2 g
Schwingspuleninduktivität L	0,16 mH
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)

Haben Sie Fragen?



EN

Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter

120 W(12 dB/Okt.; 800 Hz)

Verwandte Produkte

DSM 50 FFL - 8 Ohm

Bestückung / Zubehör:



CASABLANCA III

Das **Gehäuse** der **CASABLANCA III** besticht sofort durch das ausgefallene Design. Die Gehäuseform besitzt jedoch außer ihrer optischen Attraktivität technisch-akustische Vorteile, die in hörbare Qualitäten umgesetzt werden können.

Details

Haben Sie Fragen?





EN

suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung.

Kontakt

Kontakt

VISATON GmbH & Co. KG
Ohligser Str. 29-31
42781 Haan
Deutschland
Tel.: 02129 552-0
E-Mail: visaton@visaton.com

PRODUKTE

SERVICE

LEISTUNGEN

ÜBER UNS

SHOP

AGB

IMPRESSUM

DATENSCHUTZ

KONTAKT

DOWNLOADS

© VISATON GmbH & Co. KG 2021

Haben Sie Fragen?

