



EN

Home / Produkte / Chassis / Mittelton-Kalotten / DSM 50 FFL - 8 Ohm

DSM 50 FFL - 8 Ohm

Art. No. 1163



 **Download Produkt-Datenblatt**

50 mm (2") High-End Titankalotte für den Mitteltonbereich zwischen 800 und 5000 Hz. Durch die enorm harte und ultraleichte Titankalotte lässt sich zusammen mit der stark bedämpften Sicke ein linearer und partialschwingungsfreier Frequenzgang erreichen. Durch die enorme magnetische Induktion im mit Ferrofluid gefüllten Luftspalt wird gleichzeitig ein hoher Wirkungsgrad und eine hohe Belastbarkeit realisiert.

Haben Sie Fragen?

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685

174,36 €*





EN

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)	400–15000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	180°/4000 Hz
Resonanzfrequenz f_s	430 Hz
Magnetische Induktion	1,4 T
Magnetischer Fluss	880 μ Wb

Haben Sie Fragen?



**EN**

Schwingspulendurchmesser	50 mm
Wickelhöhe	3 mm
Schallwandöffnung	106 mm
Gewicht netto	1,26 kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	6,7 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Q_{ms}	1,19
Elektrischer Q-Faktor Q_{es}	0,7
Gesamt-Q-Faktor Q_{ts}	0,44
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen V_{as}	0,05
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 (-)
Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter	180 W (12 dB/Okt.; 800 Hz)

Haben Sie Fragen?



EN

Verwandte Produkte

G 50 FFL - 8 Ohm

Bestückung / Zubehör:



ATLAS COMPACT MK V

Die 5. Generation des VISATON-Klassikers ATLAS COMPACT orientiert sich im Mittel- und Hochtonbereich an den Anfängen dieser Serie. Es kommen hier wieder die Kalotten-Lautsprecher **DSM 25 FFL - 8 Ohm** und **DSM 50 FFL - 8 Ohm** zum Einsatz. Der Tief-

Art. No. 5920

Details

Haben Sie Fragen?

Suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung?

Kontakt





EN

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?

