



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Hochton-Kalotten](#) / [G 25 FFL - 8 Ohm](#)

G 25 FFL - 8 Ohm

Art. No. 1175



 [Download Produkt-Datenblatt](#)

25 mm (1") Gewebekalotte für den Hochtonbereich ab 2000 Hz. Durch die optimierte Kalottenform mit doppelter Beschichtung in Verbindung mit einer Sicke, die eine besonders hohe Dämpfung aufweist, wird ein linearer Frequenzgang erreicht. Der kräftige Magnetantrieb und die mit Ferrofluid gekühlte Schwingspule garantieren sowohl hohen Wirkungsgrad als auch hohe Belastbarkeit.

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685

110,42 €*

Haben Sie Fragen?





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)	1000–30000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	167°/8000 Hz
Resonanzfrequenz f_s	1600 Hz
Magnetische Induktion	1,7 T
Magnetischer Fluss	425 μ Wb

Haben Sie Fragen?



**EN**

Schwingspulendurchmesser	25 mm
Wickelhöhe	2 mm
Schallwandöffnung	80 mm
Gewicht netto	0,56 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	5,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	0,66
Elektrischer Q-Faktor Qes	1,11
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,41
Effektive Membranfläche Sd	4,9 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms	0,3 g
Schwingspuleninduktivität L	0,05 mH
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)
Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter	140 W (12 dB/Okt.; 2000 Hz)180 W (12 dB/Okt.; 4000 Hz)
Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter	80 W (12 dB/Okt.; 2000 Hz)120 W (12 dB/Okt.; 4000 Hz)

Haben Sie Fragen?



EN

VERWANDTE PRODUKTE

DSM 25 FFL - 8 Ohm

G 25 FFL - 8 Ohm

KE 25 SC - 8 Ohm

SC 10 N - 8 Ohm

Zubehör von:

Waveguide WG 148 R

Suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung?

Kontakt

Haben Sie Fragen?

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





EN

IMPRESSUM

DATENSCHUTZ

KONTAKT

DOWNLOADS

© VISATON GmbH & Co. KG 2021

Haben Sie Fragen?

