



EN

Home / Produkte / Chassis / Hochtון-Kalotten / KE 25 SC - 8 Ohm

KE 25 SC - 8 Ohm

Art. No. 1191



 [Download Produkt-Datenblatt](#)

Magnetisch geschirmte 25 mm (1") High-End-Kalotte mit Keramik als Kalottenmaterial für kristallklare und pegelfeste Wiedergabe ohne Verzerrungen. Die Polkernbohrung mit strömungsgünstigen Rundungen, der bedämpfte Hohlraum und der belüftete

Schwingspulenträger ermöglichen eine sehr tiefe Resonanzfrequenz. Die Impedanz wird mit einem integrierten R-C-L-Glied linearisiert. Die Kalotte ist damit ohne Probleme in ein Frequenzweichennetzwerk integrierbar. Das Schutzgitter trägt innen einen akustischen Tiefpass

Haben Sie Fragen?





EN

aber erst bei 25 kHz wirkt
und dort eine
Materialresonanz
bedämpft. Es bewirkt
außerdem eine
Verbesserung des
Rundstrahlverhaltens bei
hohen Frequenzen.

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685

239,30 €*

In den
Warenkorb



Industriepreis
anfordern

Haben Sie Fragen?

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

TECHNISCHE DATEN

ZEICHNUNG

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG

RICHTDIAGRAMM

AUSSCHWINGVERHALTEN



**EN**

Übertragungsbereich (-10 dB)	800–25000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	89 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	124°/8000 Hz
Resonanzfrequenz f_s	kompensiert / compensated
Magnetische Induktion	1,5 T
Magnetischer Fluss	470 μ Wb
Schwingspulendurchmesser	25 mm
Schallwandöffnung	82 mm
Gewicht netto	0,98kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	5,9 Ohm
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)
Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter	140 W (12 dB/Okt.; 4000 Hz)
Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter	80 W (12 dB/Okt.; 4000 Hz)

Haben Sie Fragen?



EN

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

Bestückung / Zubehör:



ARIA 2 KE

Diese Variante der **ARIA 2** wurde im
Hochtonbereich alternativ mit dem KE 25 SC -
8 OHM bestückt und
die Frequenzweiche entsprechend angepasst

Ein Komplettbausatz zu diesem Bauvorschlag

Haben Sie Fragen?

[Details](#)

Suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung?





EN

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?

