



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Tiefmitteltöner](#) / **TI 100 - 8 Ohm**



 **Download Produkt-Datenblatt**

TI 100 - 8 Ohm

Art. No. 1271

10 cm (4") High-End-Tiefmitteltöner mit einem einzigartigen Membrankonus aus reinem Titan. Durch perfektes Zusammenspiel von Membranform, Sickenform und Sickenmaterial sowie den Klebstoffen werden Membranresonanzen vermieden. Die Form des Korbes mit großer Öffnungsfläche und hinterlüfteter Zentrierung sowie die offene Schwingspule mit Phase-Plug führen zu minimalen mechanischen Verlusten und damit zu einer hohen mechanischen Güte. Durch die Konstruktion mit Doppelmagneten ist der TI 100 - 8 Ohm gleichzeitig magnetisch kompensiert.

Haben Sie Fragen?





EN

Herrmitteltöner in kleinen
High-End-Regalboxen oder
als Mitteltöner in High-
End-Mehrwege-Boxen.

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685

268,34 €*

In den
Warenkorb



Industriepreis
anfordern

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

Haben Sie Fragen?

TECHNISCHE DATEN

ZEICHNUNG

GEHÄUSEEMPFEHLUNGEN

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG

RICHTDIAGRAMM

AUSSCHWINGVERHALTEN

Membrannachgiebigkeit Cm

1,37 mm/N

Nennbelastbarkeit

40 W



**EN**

Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	f_u –20000 Hz
(f_u : untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	.
Mittlerer Schalldruckpegel	86 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	120°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/-4 mm
Resonanzfrequenz f_s	62 Hz
Magnetische Induktion	1,2 T
Magnetischer Fluss	300 μ Wb
Obere Polplattenhöhe	4 mm
Schwingspulendurchmesser	21 mm
Wickelhöhe	8,5 mm
Schallwandöffnung	101 mm
Gewicht netto	1,16 kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	6,4 Ohm

Haben Sie Fragen?

**EN**

Elektrischer Q-Faktor Qes	0,44
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,41
Äquivalentes Lufterfüllungsvolumen Vas	5,68 l
Effektive Membranfläche Sd	54,4 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms	4,0 g
Antriebsfaktor Bxl	4,98 Tm
Schwingspuleninduktivität L	0,7 mH
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)

**Haben Sie Fragen?**

Verwandte Produkte

KT 100 V - 4 Ohm

W 100 S - 4 Ohm

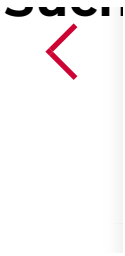
W 100 S - 8 Ohm

Bestückung / Zubehör:





EN



Die **ARIA** ist eine kleine 2-Wege Regalbox mit dem High-End Tiefmitteltöner **TI 100 - 8 Ohm** und der Hochtonkalotte **G 20 SC - 8 Ohm**. Sie eignet sich sowohl als Satellit in Stereo-Systemen als auch für den Einsatz in

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?





EN

Haben Sie Fragen?

