



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Tieftöner](#) / [WS 20 E - 4 Ohm](#)



WS 20 E - 4 Ohm

Art. No. 1057

20 cm (8") HiFi-Tieftöner mit Polypropylen-Membran. Durch ausgeglichenen Frequenzgang auch für 2-Wege-Kombinationen bis 2000 Hz und als Tiefmitteltöner in großen 4-Wege-Boxen einsetzbar. Aufgrund der speziellen Korbform besonders als Ersatzbestückung für viele HiFi-Fertigboxen geeignet.

Haben Sie Fragen?

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685

65
IP

 [Download Produkt-Datenblatt](#)

45,92 €*

In den
Warenkorb





EN

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

TECHNISCHE DATEN

ZEICHNUNG

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG

RICHTDIAGRAMM

Nennbelastbarkeit	80 W
Musikbelastbarkeit	120 W
Nennimpedanz Z	4 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	fu-7000 Hz
(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	.
Mittlerer Schalldruckpegel	88 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	67°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/-6 mm
Resonanzfrequenz fs	47 Hz

Haben Sie Fragen?



**EN**

Magnetischer Fluss	400 μ Wb
Obere Polplattenhöhe	5 mm
Schwingspulendurchmesser	30 mm
Wickelhöhe	11 mm
Schallwandöffnung	186 mm
Gewicht netto	1,3 kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	3,3 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Q_{ms}	5,56
Elektrischer Q-Faktor Q_{es}	1,44
Gesamt-Q-Faktor Q_{ts}	1,14
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen V_{as}	39 l
Effektive Membranfläche S_d	240 cm ²
Dynamische bewegte Masse M_{ms}	23 g
Antriebsfaktor $B \times l$	4,5 T m
Schwingspuleninduktivität L	0,7 mH

Haben Sie Fragen?



EN

IP Schutzklasse

IP 65

Verwandte Produkte

AL 200 - 8 Ohm

GF 200 - 2 x 4 Ohm

TIW 200 XS - 8 Ohm

W 200 - 4 Ohm

W 200 - 8 Ohm

W 200 S - 4 Ohm

W 200 S - 8 Ohm

WS 20 E - 8 Ohm

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





EN

SHOP

AGB

IMPRESSUM

DATENSCHUTZ

KONTAKT

DOWNLOADS

© VISATON GmbH & Co. KG 2021

Haben Sie Fragen?

