



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Tieftöner](#) / [TIW 300 - 8 Ohm](#)



 [Download Produkt-Datenblatt](#)

TIW 300 - 8 Ohm

Art. No. 1364

30 cm (12") High-End-Tieftöner mit schwarzer Zellulose-Membran, sehr großem Magnetsystem und wuchtigem Aluminium-Druckgusskorb. Durch die mehrfache Belüftung der Schwingspule (Polkernbohrung, Bohrungen in der Polplatte, Öffnungen im Aluminiumdruckgusskorb zur Hinterlüftung der Zentrierung) werden Verluste und Strömungsgeräusche minimiert. Der Schwingspulenträger aus Kapton und die große Schwingspule mit 65 mm Durchmesser erlauben extrem hohe Belastungen.

Haben Sie Fragen?





EN

**543,58 €*
543,58 €***

In den
Warenkorb



Industriepreis
anfordern

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

TECHNISCHE DATEN

ZEICHNUNG

GEHÄUSEEMPFEHLUNGEN

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG

Nennbelastbarkeit	300 W
Musikbelastbarkeit	600 W
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	fu–4000 Hz
(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	.
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)

Haben Sie Fragen?



**EN**

Resonanzfrequenz f_s	25 Hz
Magnetische Induktion	1,1 T
Magnetischer Fluss	1800 μWb
Obere Polplattenhöhe	8 mm
Schwingspulendurchmesser	65 mm
Wickelhöhe	23 mm
Schallwandöffnung	288 mm
Gewicht netto	7 kg
Gleichstromwiderstand R_{dc}	5,4 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Q_{ms}	4,59
Elektrischer Q-Faktor Q_{es}	0,3
Gesamt-Q-Faktor Q_{ts}	0,28
Äquivalentes Lufterfüllungsvolumen V_{as}	160 l
Effektive Membranfläche S_d	510 cm^2
Dynamische bewegte Masse M_{ms}	92 g

Haben Sie Fragen?



EN

Schwingspuleninduktivität L

1,7 mH

Anschlüsse



Federklemmen

Verwandte Produkte

PAW 30 ND - 8 Ohm

W 300 - 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-



Haben Sie Fragen?

Art. No. 5920

Details





EN

suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung.

Kontakt

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?

