



EN

[Home](#) / [Produkte](#) / [Chassis](#) / [Tieftöner](#) / [TIW 200 XS - 8 Ohm](#)



Download Produkt-Datenblatt

TIW 200 XS - 8 Ohm

Art. No. 1340

20 cm (8") High-End-Tieftöner speziell für kleine Subwoofer. Die extra breite Gummisicke, die lange Schwingspule und das besonders große Magnetsystem erlauben extreme Hübe. 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 lange Schwingspule erlauben sehr hohe Belastungen. Die Membran ist eine

Haben Sie Fragen?





EN

Polyestergewebe und damit besonders resonanzarm. Diese konstruktiven Details führen zu einer hohen Pegelfestigkeit und hervorragender Tiefbasswiedergabe auch in kleinen Gehäusen.

WEEE-Reg.-Nr.: DE
79837685

238,39 €*

In den
Warenkorb



Industriepreis
anfordern

Haben Sie Fragen?

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





EN

TECHNISCHE DATEN

ZEICHNUNG

GEHÄUSEEMPFEHLUNGEN

AMPLITUDEN- UND IMPEDANZFREQUENZGANG

RICHTDIAGRAMM

AUSSCHWINGVERHALTEN

Nennbelastbarkeit	120 W
Musikbelastbarkeit	180 W
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	f_u -7500 Hz
(f_u : untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	.
Mittlerer Schalldruckpegel	84 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	48°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/-12,5 mm
Resonanzfrequenz f_s	30 Hz
Magnetische Induktion	1,1 T
Magnetischer Fluss	1050 μ Wb
Obere Polplattenhöhe	8 mm

Haben Sie Fragen?



**EN**

Wickelhöhe	30 mm
Schallwandöffnung	190 mm
Gewicht netto	3,5 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	6,0 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	5,19
Elektrischer Q-Faktor Qes	0,5
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,46
Äquivalentes Lufterfüllungsvolumen Vas	51,5 l
Effektive Membranfläche Sd	206 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms	33 g
Antriebsfaktor Bxl	8,51 Tm
Schwingspuleninduktivität L	1,6 mH
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)

**Haben Sie Fragen?****Verwandte Produkte**



EN

W 200 - 8 Ohm

W 200 S - 4 Ohm

W 200 S - 8 Ohm

WS 20 E - 4 Ohm

WS 20 E - 8 Ohm

Bestückung / Zubehör:



SUB T-20.39

Der kompakte **Subwoofer SUB T-20.39** nutzt das gleiche **Gehäuse** wie der **SUB W-20.39**. Hier kommt jedoch der leistungsfähigere High-End Tieftöner **TIW 200 XS - 8 Ohm** zum Einsatz. Mit dem konsequent als Langhub-Chassis ausgelegten **TIW 200 XS - 8 Ohm**

[Details](#)

Haben Sie Fragen?

Suchen Sie nach einer maßgeschneiderten Lösung?

Kontakt





EN

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?

