



222mm Basslautsprecher 2x180W 2x4ohm Doppelschwingspule GF200

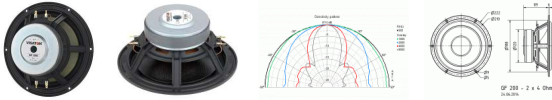


169,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-767-01000



222mm Basslautsprecher 2x180W 2x4ohm Doppelschwingspule GF200 180Watt Leistung und 4-Ohm je Schwingspule Tieftöner mit 222mm Aussendurchmesser 8,75zoll

High-End-Tieftöner mit schwarzer Glasfasermembran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke.

Sehr flexible Einsatzmöglichkeiten durch **2 x 4ohm-Doppelschwingspule**, wobei durch Reihenschaltung ein hochwertiges 8-Ohm-Chassis entsteht. Die **Langhub-Gummisicke** zusammen mit der tiefgezogenen Polplatte, der hinterlüfteten Zentrierung, dem **Kapton-Schwingspulenträger** und der Polkernventilierung große Hübe und absolute Pegelfestigkeit.

20 cm (8") High-End-Tieftöner mit **schwarzer Glasfasermembran**, stabilem **Aludruckgusskorb** und **elastischer Gummisicke**. Sehr flexible Einsatzmöglichkeiten durch 2 x 4-Ohm-Doppelschwingspule, wobei durch Reihenschaltung ein hochwertiges 8-Ohm-Chassis entsteht. Die Langhub-Gummisicke garantiert zusammen mit der tiefgezogenen Polplatte, der hinterlüfteten Zentrierung, dem Kapton-Schwingspulenträger und der Polkernventilierung große Hübe und absolute Pegelfestigkeit.

Anschlussmöglichkeiten: (1) eine Schwingspule offen (2) beide Schwingspulen in Reihe (3) beide Schwingspulen parallel

Technische Kurzdaten :

- Belastbarkeit 2x 180W max.
- Belastbarkeit 2x 140W rms
- Impedanz: 2x 4-Ohm
- Doppelschwingspule
- Frequenzbereich: 0-8000Hz
- Mittlerer Schalldruckpegel 85 dB (1W/1m)
- **Abmessungen siehe auch Zeichnung weitere Bilder**
- Aussendurchmesser: 222mm
- Lochkreisdurchmesser: 210mm
- Einbauöffnung: 188mm
- Einbautiefe: 89mm
- Gewicht: 2,5kg

Weitere Daten :

- Nennimpedanz Z (1) 4-Ohm (2) 8-Ohm (3) 2-Ohm
- Übertragungsbereich (-10 dB) fu-8000Hz
- (fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse).
- Mittlerer Schalldruckpegel (1) 85dB (1W/1m) / (2) 88dB (1W/1m) / (3) 88dB (1W/1m)
- Abstrahlwinkel (-6 dB) 46° / 4000Hz
- Grenzauslenkung +/- 10mm
- Resonanzfrequenz fs (1) 34Hz (2) 30Hz (3) 35Hz
- Magnetische Induktion 1,3 T
- Magnetischer Fluss 930 μWb
- Obere Polplattenhöhe 6mm
- Schwingspulendurchmesser 38mm
- Wickelhöhe 18mm
- Schallwandöffnung 190mm
- Gewicht netto 2,5kg
- Gleichstromwiderstand Rdc (1) 2,9-Ohm (2) 5,8-Ohm (3) 1,4-Ohm
- Mechanischer Q-Faktor Qms (1) 4,51 (2) 4,12 (3) 4,33
- Elektrischer Q-Faktor Qes (1) 0,93 (2) 0,37 (3) 0,44
- Gesamt-Q-Faktor Qts (1) 0,77 (2) 0,34 (3) 0,39
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas (1) 62 l (2) 68 l (3) 57 l
- Effektive Membranfläche Sd 214cm²
- Dynamische bewegte Masse Mms 25g
- Antriebsfaktor Bxl (1) 4,6 Tm (2) 9,2 Tm (3) 4,6 Tm
- Schwingspuleninduktivität L (1) 0,4mH (2) 1,1mH (3) 0,3mH

- Anschlüsse 4,8 x 0,8 mm (+) / 2,8 x 0,8 mm (-)

Artikeleigenschaften

Lautsprechertyp Anwendung:	Basslautsprecher, Subwoofer, Tieftöner
Magnet:	Ferrit Magnet
Baugröße in Zoll:	8zoll
Gruppengröße:	20cm
Außendurchmesser:	222mm
Einbaudurchmesser:	189mm, 190mm
Impedanz:	2 x 4-Ohm
Membranaufhängung:	weiche Sicke
Membranart:	Carbon Look, Feuchtegeschützt, Gewebemembran, Kevlar Look, Klassisch
Membranfarbe:	Schwarz
Korbart:	Druckgusskorb
Bauform:	Rund