



222mm Basslautsprecher High-End 180W 8ohm TIW200XS

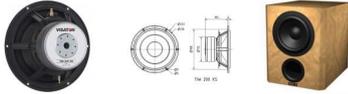


189,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-768-00158



TIW200XS 180W 8ohm Basslautsprecher High-End 222mm Tieftöner + Highlights und Besonderheiten ! Sehr hochwertiger Tieftöner für mittlere und kleine Gerhausesubwoofer. Extra breite Gummisicke lange 30mm Schwingspule erlauben extreme Hübe + Schwingspulenträger aus Kapton + Membran ist eine Sandwichkonstruktion aus Glasfaserschichten und Polyestergewebe + besonders große Magnetsystem + Durch die mehrfache Belüftung der Schwingspule hohe Belastbarkeit Aluminiumdruckgusskorb

TIW200XS High-End-Tieftöner speziell für den Subwoofereinsatz. 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 (Langhub) erlauben sehr hohe Belastungen. Die Membran ist eine Sandwichkonstruktion aus Glasfaserschichten und Polyestergewebe und damit besonders resonanzarm. Diese konstruktiven Details führen zu einer hohen Pegelfestigkeit und hervorragender Tiefbasswiedergabe auch in kleinen Gehäusen.

Highlights und Besonderheiten !

- **Sehr hochwertiger Tieftöner für mittlere und kleine Gerhausesubwoofer.**
- **Extra breite Gummisicke**
- **lange 30mm Schwingspule erlauben extreme Hübe.**
- **Schwingspulenträger aus Kapton**
- **Membran ist eine Sandwichkonstruktion aus Glasfaserschichten und Polyestergewebe**
- **besonders große Magnetsystem**
- **Durch die mehrfache Belüftung der Schwingspule hohe Belastbarkeit**
- **Aluminiumdruckgusskorb**

Technische Daten:

- Musikbelastbarkeit 180W Nennbelastbarkeit 120W
- Nennimpedanz : 8-Ohm
- Übertragungsbereich (-10 dB) fu-7500 Hz
- (fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse).
- Mittlerer Schalldruckpegel 87 dB (1 W/1 m)
- Maximaler Hub 25 mm
- Resonanzfrequenz fs 30 Hz
- Magnetische Induktion 1,1 T
- Magnetischer Fluss 1050 μWb
- Obere Polplattenhöhe 8 mm
- Schwingspulendurchmesser 38 mm
- Wickelhöhe 30mm
- **Abmessungen siehe auch Zeichnung weitere Bilder !**
- Aussendurchmesser: 222mm
- Schallwandöffnung 190mm
- Tiefe: 108mm
- Gewicht netto 3,5kg

weitere Daten samt TSP :

- Abstrahlwinkel (-6 dB) 48°/4000 Hz
- Grenzauslenkung+/-12,5 mm
- Resonanzfrequenz fs30 Hz
- Magnetische Induktion 1,1T
- Magnetischer Fluss 1050μWb
- Obere Polplattenhöhe 8mm

- Schwingspulendurchmesser 38mm
- Spule Wickelhöhe 30mm
- Schallwandöffnung 190mm
- Gleichstromwiderstand Rdc 6,0-Ohm
- Mechanischer Q-Faktor Qms 5,19
- Elektrischer Q-Faktor Qes 0,5
- Gesamt-Q-Faktor Qts 0,46
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas 51,5 l
- Effektive Membranfläche Sd 206qcm
- Dynamische bewegte Masse Mms 33g
- Antriebsfaktor Bxl 8,51 Tm
- Schwingspuleninduktivität L 1,6mH
- 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:	8-Ohm
Membranaufhängung:	weiche Sicke
Membranart:	Carbon Look, Feuchteschutz, Gewebemembran, Kevlar Look, Klassisch
Membranfarbe:	Schwarz
Korbart:	Druckgusskorb
Bauform:	Rund