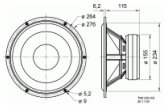
276mm 10zoll Basslautsprecher 300W 8Ohm TIW250XS



319,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Visaton
Bestell-Nr.: 83-768-00159

TIW250XS 300W 8-Ohm Basslautsprecher High-End + 276mm (10") Tieftöner 300W 8ohm TIW250 + 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 Aluminium-Druckgusskorb 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 Sandwichkonstruktion aus Glasfaserschichten und Polyestergewebe und damit besonders resonanzarm. Diese konstruktiven Details führen zu einer hohen Pegelfestigkeit und hervorragender Tiefbasswiedergabe.

276mm (10") Tieftöner 300W 8ohm TIW250XS

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 Aluminium-Druckgusskorb 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 Sandwichkonstruktion aus Glasfaserschichten und Polyestergewebe und damit besonders resonanzarm. Diese konstruktiven Details führen zu einer hohen Pegelfestigkeit und hervorragender Tiefbasswiedergabe.

Technische Daten:

- Musikbelastbarkeit 300W
- Nennbelastbarkeit 200W
- Nennimpedanz Z 8-Ohm
- Übertragungsbereich (-10 dB) fu-3000 Hz
- (fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)

- Mittlerer Schalldruckpegel 89 dB (1 W/1 m)
- Grenzauslenkung +/-14 mm
- Resonanzfrequenz fs 33 Hz
- Magnetische Induktion 1,3 T
- Magnetischer Fluss 1600 µWb
- Obere Polplattenhöhe 8mm
- Schwingspulendurchmesser 50mm
- Wickelhöhe 25mm
- Gleichstromwiderstand Rdc 5,6 Ohm
- Mechanischer Q-Faktor Qms 5,21
- Elektrischer Q-Faktor Qes 0,35
- Gesamt-Q-Faktor Qts 0,33
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas 66 l
- Effektive Membranfläche Sd 314 cm²
- Dynamische bewegte Masse Mms 49 g
- Antriebsfaktor Bxl 13 Tm
- Schwingspuleninduktivität L 1,7 mH
- Aussendurchmesser 276mm
- Schallwandöffnung 235mm
- Tiefe 115mm
- Gewicht netto 5,3 kg

Artikeleigenschaften

Lautsprechertyp Anwendung:	Basslautsprecher, Subwoofer, Tieftöner
Magnet:	Ferrit Magnet
Baugröße in Zoll:	10zoll
Gruppengröße:	25cm
Außendurchmesser:	276mm
Einbaudurchmesser:	234mm
Impedanz:	8-Ohm
Membranaufhängung:	weiche Sicke

Membranart:	Carbon Look, Feuchtegeschützt, Gewebemembran, Klassisch
Membranfarbe:	Schwarz
Korbart:	Druckgusskorb
Bauform:	Rund