



## 222mm Basslautsprecher 180W 8Ohm AL200 Tieftöner



**219,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Visaton

Bestell-Nr.: 83-768-00012



222mm 8zoll High-End-Tieftöner mit steifer Aluminium- Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke + mit weißer Membrane + Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung und Kapton-Schwingspulenträger. Hohe Impulsdynamik durch leichte Alumembran. Hervorragend geeignet in 2- und 3-Wege-Kombinationen und als Tiefmitteltontreiber in 4-wege Systeme. Auch gut die Reparatur als Ersatzbass + Weisser Tieftöner

### 222mm 8zoll High-End-Tieftöner mit steifer Aluminium- Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke

Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung und Kapton-Schwingspulenträger. Hohe Impulsdynamik durch leichte Alumembran. Hervorragend geeignet in 2- und 3-Wege-Kombinationen und als Tiefmitteltontreiber in 4-wege Systeme. Auch gut die Reparatur als Ersatzbass

#### Technische Daten:

- Belastbarkeit 120W rms 180W max.
- Impedanz: 8-Ohm
- Frequenzbereich: f-9000Hz
- Kennschalldruck: 88 dB (1W/1m)
- Aussendurchmesser: 222mm
- Einbauöffnung: 189-190mm
- Einbautiefe: 90mm
- Gewicht: 2,5kg

#### Weitere genauere Details :

- Nennbelastbarkeit 120 W
- Musikbelastbarkeit 180 W
- Nennimpedanz Z = 8-Ohm
- Übertragungsbereich (-10 dB) fu-9000Hz
- Mittlerer Schalldruckpegel 88dB (1 W/1 m)
- Abstrahlwinkel (-6 dB) 122°/4000Hz
- Grenzauslenkung +/- 10mm
- Resonanzfrequenz fs 32Hz
- Magnetische Induktion 1,3T
- Magnetischer Fluss 930µWb
- Obere Polplattenhöhe 6mm
- **Schwingspulendurchmesser 38mm = 1,5zoll !**
- Wickelhöhe 20mm
- Schallwandöffnung 190mm
- Gewicht netto 2,5 kg
- Gleichstromwiderstand Rdc 6,6-Ohm
- Mechanischer Q-Faktor Qms 3,73
- Elektrischer Q-Faktor Qes 0,39
- Gesamt-Q-Faktor Qts 0,35
- Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas 77-Liter
- Effektive Membranfläche Sd 216 cm²
- Dynamische bewegte Masse Mms 21gr
- Antriebsfaktor Bxl 8,8Tm
- Schwingspuleninduktivität L = 1,2mH
- 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
Impedanz:	8-Ohm
Membranaufhängung:	weiche Sicke
Membranart:	Feuchtegeschützt, Klassisch
Membranfarbe:	Weiss
Korbart:	Druckgusskorb
Bauform:	Rund