180mm Basslautsprecher 100W 8Ohm Tieftöner AL170 Aluminium-Membrane 180mm Bass

199,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl.Versandkosten

Marke: Visaton
Bestell-Nr.: 83-768-00015

180mm Bass 8-Ohm Tieftöner Ideal für den Neuaufbau oder auch die Reparatur von HiFi Boxen aller Art von MAGNAT 310-380, Canton usw. bis .... div Hersteller

180mm Bass bzw. Tieftöner Ersatzbass Tief-Mitteltöner. Ideal für den Neuaufbau oder auch die Reparatur von HiFi Boxen aller Art von MAGNAT 310-380, Canton usw. bis .... div Hersteller

- eloxierte **Aluminium-Membrane**

- stabiler **Aludruckgusskorb**

- elastische Gummisicke
- geringste mechanische und elektrische Verluste

- Polkernventilierung

- hinterlüftete Zentrierung

- Kapton-Schwingspulenträger

- Sehr großer linearer Hub durch lange Schwingspule

- Geeignet als Tieftöner in hochwertigen 2-, 3- und 4-wege Kombinationen
- **Ideal für die Ersatzbestückung und den Neuaufbau**

Belastbarkeit:

- Leistungsdaten: 100Watt max
- Leistungsdaten: 70Watt rms

- Impedanz: 8-Ohm
- Frequenzbereich: fu bis 10.000Hz (fast Fullrange siehe Frequenzkurve weitere Bilder)
- (fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)
- Resonanzfrequenz: 38Hz
- Mittlerer Schalldruckpegel 88dB (1W/1m)
- Maximaler Hub +/-11mm
- Magnetische Induktion 1,1 Tesla,
- Magnetischer Fluss 520 µ Weber
- Obere Polplattenhöhe 6mm
- Schwingspulendurchmesser 25mm
- **Aussendurchmesser: 180mm**
- Befestigungslochkreis: 168mm
- Einbaudurchmesser: 148mm
- Magnetdurchmesser: 85mm
- Einbautiefe: 63mm
- Gewicht: 1,2kg

Nennbelastbarkeit	70 W
Musikbelastbarkeit	100 W
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	fu–10000 Hz
(fu: untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse)	.
Mittlerer Schalldruckpegel	88 dB (1 W/1 m)

Abstrahlwinkel (−6 dB)	51°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/−11 mm
Resonanzfrequenz fs	38 Hz
Magnetische Induktion	1,1 T
Magnetischer Fluss	520 µWb
Obere Polplattenhöhe	6 mm
Schwingspulendurchmesser	25 mm
Wickelhöhe	18 mm
Schallwandöffnung	150 mm
Gewicht netto	1,2 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	5,6 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	3,88
Elektrischer Q-Faktor Qes	0,43
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,39
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas	34 l
Effektive Membranfläche Sd	133 cm²
Dynamische bewegte Masse Mms	13 g
Antriebsfaktor Bxl	6,9 T m
Schwingspuleninduktivität L	0,9 mH
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)

Artikeleigenschaften

Lautsprechertyp Anwendung:	Basslautsprecher, Fullrange, PA-Bass, Subwoofer, Tief-Mitteltöner, Tieftöner
Magnet:	Ferrit Magnet
Baugröße in Zoll:	6zoll
Gruppengröße:	18cm
Außendurchmesser:	180mm
Einbaudurchmesser:	148mm, 150mm
Impedanz:	8-Ohm
Membranaufhängung:	weiche Sicke
Membranart:	Feuchtegeschützt, Klassisch
Membranfarbe:	Silber
Korbart:	Druckgusskorb
Bauform:	Rund