

**7-512/C8/32RP**  
 Bestellnummer: 106000

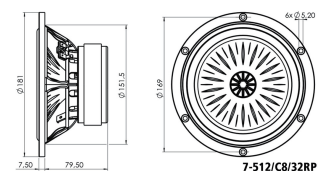
Bruttopreis (EVP): CHF **149.00**

## High-End-Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 80 W, 8 Ω

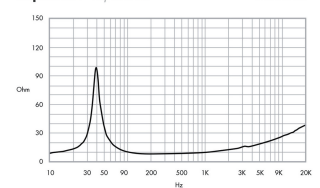
Unsere Orchestra-Serie mit klassischer Papiermembrane, durch ETON-Know-how neu interpretiert. Die spezielle radiale Rippenversteifung und das langfaserige, hochdämpfende Papiergemisch erzeugen eine sehr hohe Impulstreue und Präzision, selbst bei hohen Pegeln - ganz zu schweigen von der daraus resultierenden, individuellen Optik. Das spezielle Papiergemisch garantiert durch die Vermeidung von Modenbildungen Homogenität in sämtlichen, darstellbaren, Frequenzbereichen. Die Orchestra-Mittel- und -Tieftöner zeichnen sich durch ihren natürlichen, warmen Klang aus. Das Ergebnis ist ein ausgewogener, gut konturierter und weicher Mitteltonbereich. Im Tieftonbereich kann unsere Orchestra-Serie durch voluminöse und impulsive Basswiedergabe mehr als überzeugen. Der Ferrit-Antrieb sorgt durch mehrfache Belüftung und einen strömungsgünstig ausgeformten Gusskorb dafür, dass eventuell auftretende Kompressionseffekte auf ein Minimum reduziert werden. Orchestra -- eine klangliche Neuinterpretation mit klassischen Materialien - Made in Germany.

High-End-Hi-Fi-Tiefmitteltöner, 80 W, 8 Ω

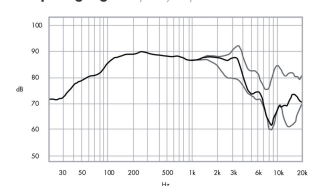
- 18-cm-Tiefmitteltöner (7") mit flexiblen Einsatzmöglichkeiten
- Verrippte Membrangeometrie in Papierausführung
- Warmer Klangcharakter mit weichen, gut konturierten Mitten und schneller, knackiger Basswiedergabe
- Variabel einsetzbar für 2- und Mehrweg-Systeme
- Ausführung mit Phase-Plug



Impedanz Impedance 7-512/C8/32RP



Frequenzgang Frequency response 7-512/C8/32RP



## 7-512/C8/32RP

### Technische Daten:

<b>Impedanz (Z)</b>	8 $\Omega$
<b>Übertragungstechnik</b>	-
<b>Frequenzbereich</b>	f3-3000 Hz
<b>Resonanzfrequenz (fs)</b>	36 Hz
<b>Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)</b>	-
<b>Nennbelastbarkeit (RMS)</b>	80 W
<b>Musikbelastbarkeit (MAX)</b>	160 W
<b>Kennschalldruck</b>	89 dB/W/m
<b>Max. Nennschalldruck</b>	-
<b>Maximale Spannung</b>	-
<b>Abstrahlwinkel horizontal</b>	-
<b>Abstrahlwinkel vertikal</b>	-
<b>Nachgiebigkeit (Cms)</b>	1,42 mm/N
<b>Bewegte Masse (Mms)</b>	13,5 g
<b>Mechanische Güte (Qms)</b>	5,24
<b>Elektrische Güte (Qes)</b>	0,38
<b>Gesamtgüte (Qts)</b>	0,35
<b>Äquivalentvolumen (Vas)</b>	37,3 l
<b>Gleichstromwiderst. (Re)</b>	6,5 $\Omega$
<b>Kraftfaktor (BxL)</b>	7,20 Tm
<b>Schwingspulenind. (Le)</b>	0,81 mH
<b>Schwingspulendurchm.</b>	$\varnothing$ 32 mm
<b>Schwingspulenträger</b>	Kapton
<b>Lineare Auslenkung (X<sub>MAX</sub>)</b>	$\pm$ 5,5 mm
<b>Eff. Membranfläche (Sd)</b>	137 cm <sup>2</sup>
<b>Magnetgewicht</b>	-
<b>Magnetdurchmesser</b>	$\varnothing$ 102 mm
<b>Einbauöffnung</b>	$\varnothing$ 152 mm
<b>Einbautiefe</b>	79,5 mm
<b>Lochkreisdurchmesser</b>	$\varnothing$ 169 mm
<b>Lochabstand X</b>	-
<b>Lochabstand Y</b>	-
<b>Abmessungen</b>	$\varnothing$ 181 mm x 87 mm
<b>Außendurchmesser</b>	$\varnothing$ 181 mm
<b>Breite</b>	$\varnothing$ 181 mm
<b>Höhe</b>	-
<b>Tiefe</b>	87 mm
<b>Schutzart</b>	-
<b>Zul. Einsatztemperatur</b>	0-40 °C
<b>Gewicht</b>	2,03 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1
<b>Lautsprechertyp</b>	7"

### Artikel Informationen

Neu	
Bruttogewicht	2.300 kg
VRG/VEG	VRG-2