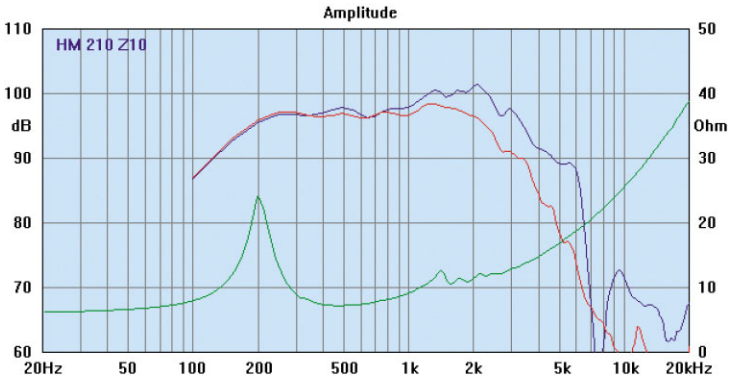
Mitteltonlautsprecher
HM 210 Z10

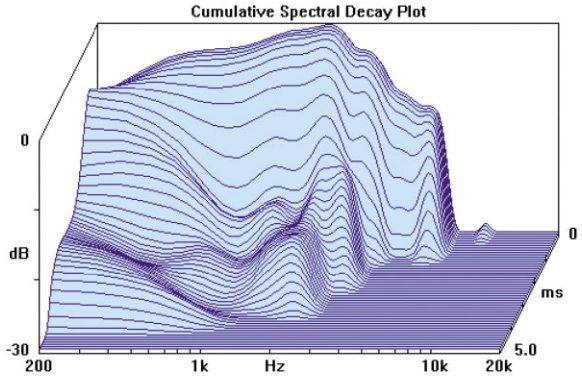
AUDAX INDUSTRIES

Eigenschaften

- 21 cm HDA (High Definition Aerogel) Membran
- Schallpegel 99 dB
- massiver Gusskorb
- Phase Plug
- Kapton-Schwingspulenträger
- Flachdraht-Kupferspule 40 mm
- ventilierte Zentrierspinne
- gummierte Textilsicke
- vergoldete Terminals
- optimal in geschlossener Box von 8 bis 15 Litern
- empfohlener Einsatzbereich 250 bis 3.000 Hz

Messwerte



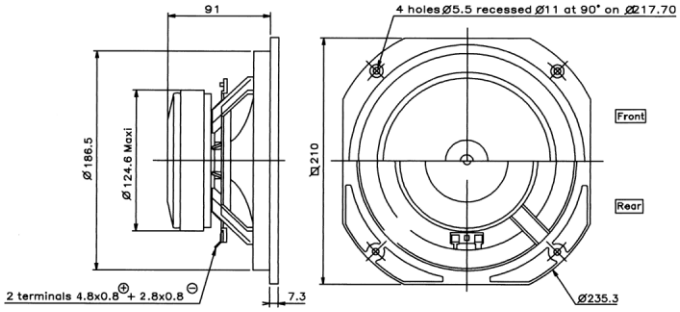


Messungen: Ref.-Achse 0° Ref.-Achse 30° Impedanz

- Schalltoter Raum fg = 70 Hz, Größe 7,30 x 7,30 x 7,30 m
- FFT-Messung mit MLSSA und AURIS-Software
- Messmikrofon B&K 4007 selektiert und kalibriert
- IEC-Schallwand, d = 0,316 m Messabstand
- Thiele/Small Parameter werden zur größtmöglichen Genauigkeit mit MLSSA bei 0,2 Volt Konstantspannung in Freiluft gemessen
- V_{as}-Messung erfolgt, wie auch die Frequenzgangmessung, in realen Testgehäusen je nach Chassisgröße

Technische Daten

Impedanz	8 Ω	Mms	12 g
SPL 2,8 V / 1 m	98,4 dB	Sd	243 cm²
Fs	188 Hz	BL	10,4 Tm
Qts	0,70	B	1,2 T
Qes	0,79	VC ø	40 mm
Qms	6,3	Rms	2,2
Vas	5,0 Liter	Power	120 W RMS
Xmax	±1,5 mm	Gewicht	2,8 kg
Re	5,7 Ω		



AUDAX Deutschland
proraum Vertriebs-GmbH
Dr.-Eckener-Straße 26
32549 Bad Oeynhausen

fon 05731/40053
fax 05731/40038
www.audax-speaker.de
info@audax-speaker.de