

Tieftonlautsprecher HM 130 Z12

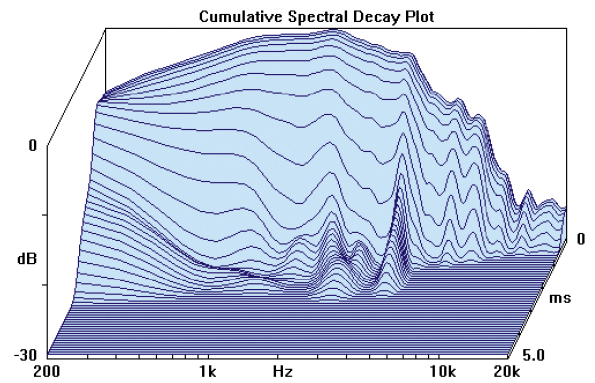
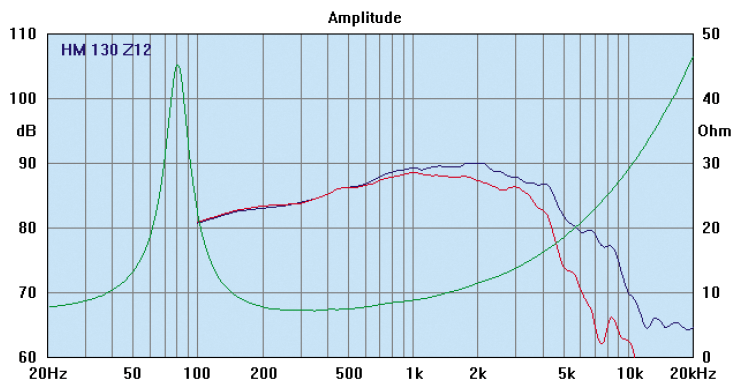


Eigenschaften

- 13 cm HDA (High Definition Aerogel) Membran
- massiver Gusskorb
- Phase Plug
- Kapton-Schwingspulenträger
- Flachdraht-Kupferspule 25 mm
- ventilierte Zentrierspinne
- Gummisicke mit geringen Verlusten
- vergoldete Terminals
- optimal im Bassreflex-Gehäuse von 6 bis 8 Litern
- empfohlener Einsatzbereich bis 4.000 Hz



Messwerte



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

- Schalltoter Raum $f_g = 70$ 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
- Testbox geschlossen, $d = 1$ 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	7,3 g
SPL 2,8 V / 1 m	88,0 dB	Sd	78 cm ²
Fs	50 Hz	BL	6.0 Tm
Qts	0,37	B	1,1 T
Qes	0,41	VC \varnothing	25 mm
Qms	4,1	Rms	0,57 Ns/m
Vas	12 Liter	Power	60 W RMS
Xmax	$\pm 3,0$ mm	Gewicht	1,1 kg
Re	6,1 Ω		

