

Tieftonlautsprecher HT 240 G4

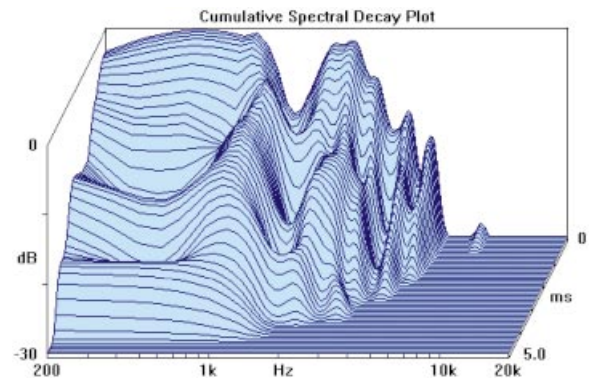
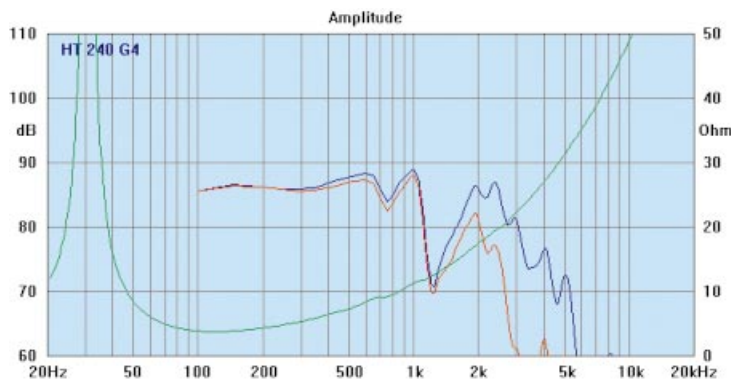


Eigenschaften

- 24 cm Coated Paper Membran
- solider Stahlkorb
- „long neck“ Konstruktion
- Kapton-Schwingspulenträger
- Flachdraht-Kupferspule 50 mm
- 125 mm Doppel-Magnet
- $X_{max} \pm 8$ mm
- ventilierter Polkern
- Gummisicke mit geringen Verlusten
- optimal in BR-Gehäusen von 25 - 35 Litern
- empfohlener Einsatzbereich bis 500 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	4 Ω	Mms	71 g
SPL 2.8V - 1m	89.0 dB	Sd	324 cm ²
Fs	28 Hz	BL	11.0 Tm
Qts	0.30	B	1.2 T
Qes	0.31	VC ϕ	50 mm
Qms	11.8	Rms	1.1 Ns/m
Vas	67 Liter	Power	200 W RMS
Xmax	± 8.0 mm	Gewicht	3.8 kg
Re	3.0 Ω		

