

# Tieftonlautsprecher HT 240 G4

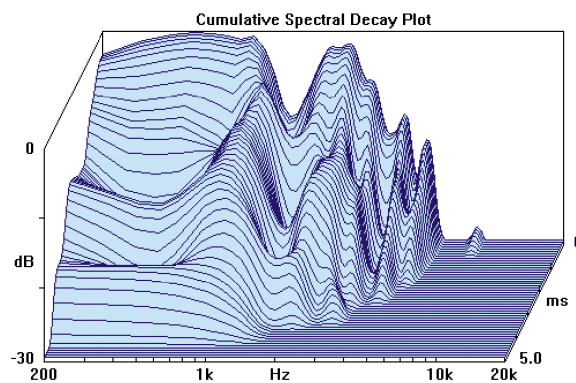
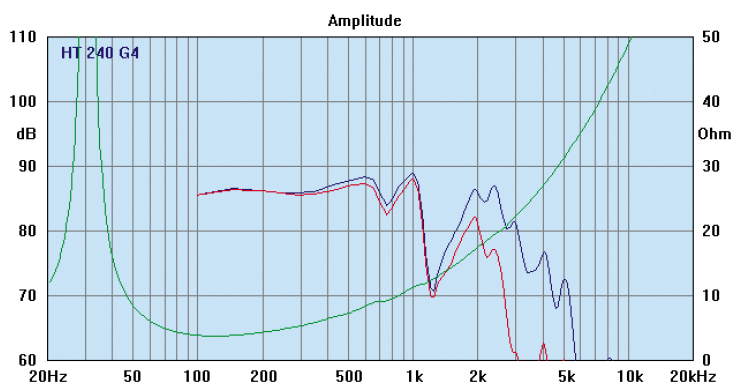
**AUDAX**  
INDUSTRIES

## 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 im Bassreflex-Gehäuse von 25 bis 35 Litern
- empfohlener Einsatzbereich bis 500 Hz



## Messwerte



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

- Schalltoter Raum  $f_g = 70$  Hz,  $7,30 \times 7,30 \times 7,30$  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 $\Omega$	Mms .....	71 g
SPL 2,8 V / 1 m .....	89,0 dB	Sd .....	324 cm <sup>2</sup>
Fs .....	28 Hz	BL .....	11,0 Tm
Qts .....	0,30	B .....	1,2 T
Qes .....	0,31	VC $\varnothing$ .....	50 mm
Qms .....	11,8	Rms .....	1,1 Ns/m
Vas .....	67 Liter	Power .....	200 W RMS
Xmax .....	$\pm 8,0$ mm	Gewicht .....	3,8 kg
Re .....	3,0 $\Omega$		

