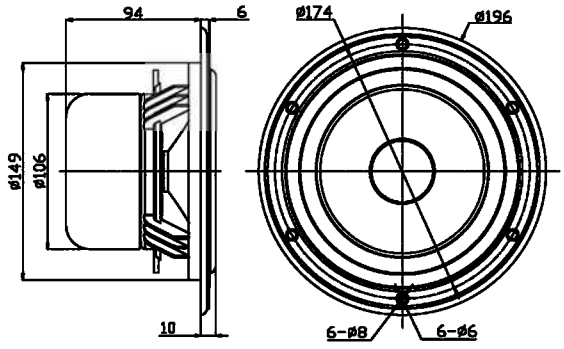
SWAN W6

Hi-End-Tiefmitteltöner



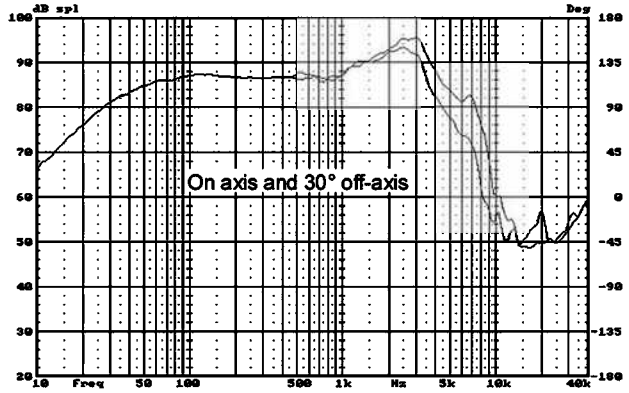


Maße in mm

Membran aus Super-PPF (Polypropylen) aus deutscher Fertigung mit hoher innerer Dämpfung, dazu eine dünne, sehr nachgiebige Gummisicke. Ergebnis: glatter, breiter Frequenzgang, gutes Impulsverhalten, natürlicher, runder Klang und wenig Verzerrung im Grund- und Bassbereich. Geschirmtes Ferrit-Magnetsystem, Schwingspule aus SV-Draht auf hitzefestem Kapton-Träger. Für 2-Wege-Bassreflexboxen um 22 Liter.

Grunddaten		
Nennimpedanz	Z	**8** Ω
Resonanzfrequenz	Fs	**40** Hz
Nennbelastbarkeit	Pnom	**45** W
Maximalbelastbarkeit	Pmax	**90** W
Kennschalldruck (2,83 V/1 m)	E	**86** dB
Gewicht	W	**2,5** kg
Schwingspule		
Durchmesser	Ø	**25** mm
Gleichstromwiderstand	Re	**6,5** Ω
Wickelhöhe	H	**14,5** mm
Draht		**SV-Draht, hitzefest**
Träger		**Kapton, hitzefest**
Magnetsystem		
Bauart		**magnetisch geschirmt**
Material		**Ferrit**
Kraftfaktor	BL	**6,7** N/A
Luftspalthöhe	He	**6,0** mm
Linearer Hub	Xmax	**4,3** mm
Thiele-Small-Parameter		
Nachgiebigkeit	Cms	**913** µm/N
Mechanische Güte	Qms	**3,04**
Elektrische Güte	Qes	**0,64**
Gesamtgüte	Qts	**0,52**
Bewegte Masse	Mms	**17,1** g
Äquivalentvolumen	Vas	**25,1** L
Empfohlenes Gehäuse		
Gehäuseart		**Bassreflex**
Netto-Volumen	Vb	**22** L
Abstimmfrequenz	Fb	**42** Hz
Untere Grenzfrequenz (−3 dB)	F3	**40** Hz

Frequenzgang auf Achse und unter 30°



Impedanz- und Phasengang

