

DSM 25 FFL

Art. No. 1153 – 8 Ω

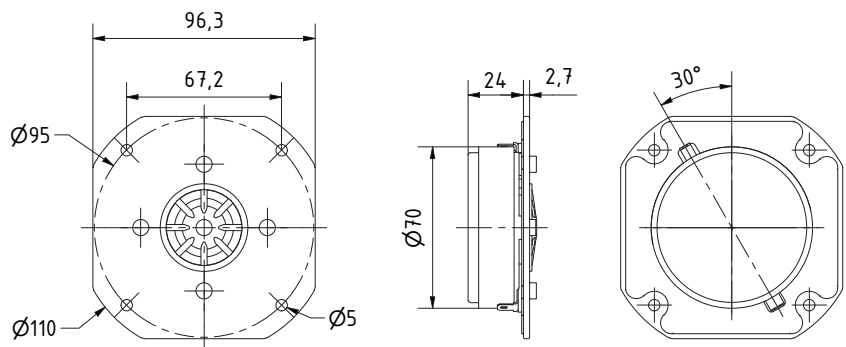


25 mm (1") High-End-Titankalotte für den Hochtonbereich ab 2000 Hz. Durch eine speziell entwickelte Verfahrenstechnik lässt sich die enorm harte Titanfolie zu ultraleichten Kalotten prägen, die zusammen mit der stark bedämpften Supranyl-Sicke einen linearen und partialschwingungsfreien Frequenzgang ermöglichen. Durch die enorme magnetische Induktion im ferrofluidgefüllten Luftspalt lassen sich gleichzeitig ein hoher Wirkungsgrad und eine hohe Belastbarkeit realisieren.

Anwendbar bei: ATLAS COMPACT MK V, CASABLANCA MK IV

25 mm (1") High-End titanium dome driver for the highrange above 2000 Hz. Due to the enormously strong and ultra-light titanium dome and in conjunction with a highly damped sypronyl surround, linear frequency response and no partial oscillations. Due to the enormously high magnetic flux in the ferrofluid-filled air-gap a high efficiency and high power handling can be realised.

Applied to: ATLAS COMPACT MK V, CASABLANCA MK IV



DSM 25 FFL – 8 Ohm

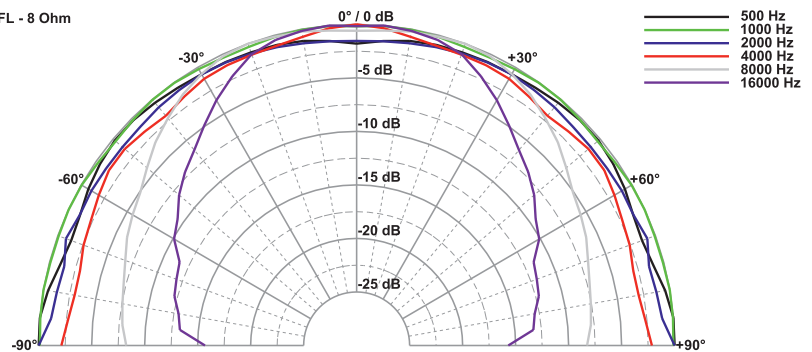
09.01.2023

Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	
Rated power	80 W*
Impedanz	
Impedance	8 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	
Frequency response (–10 dB)	900–30000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	
Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz	
Resonant frequency	1450 Hz
Obere Polplattenhöhe	
Height of front pole-plate	2,5 mm
Schwingspuldurchmesser	
Voice coil diameter	25 mm Ø
Wickelhöhe	
Height of winding	2 mm
Schallwandöffnung	
Cut-out diameter	80 mm Ø
Anschluss	
Terminal	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (–)
Gewicht netto	
Net weight	0,53 kg

* über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 2000 Hz /
via crossover network 12 dB/Oct. as of 2000 Hz

DSM 25 FFL - 8 Ohm



VISATON DSM 25 FFL - 8 Ohm
Frequency Response (1 W/1 m) and Impedance

