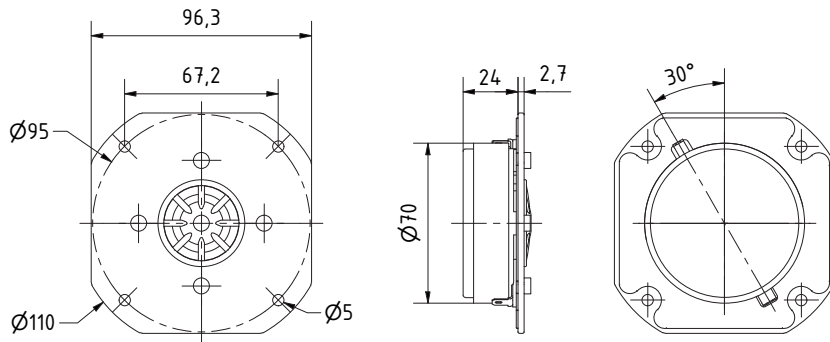


25 mm (1") High-End-Titankalotte für den Hochtonbereich ab 2000 Hz. Durch eine speziell entwickelte Verfahrenstechnik lässt sich die enorm harte Titanfolie zu ultraleichten Kalotten prägen, die zusammen mit der stark bedämpften Supranyl-Sicke einen linearen und partielschwingungsfreien Frequenzgang ermöglichen.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

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.

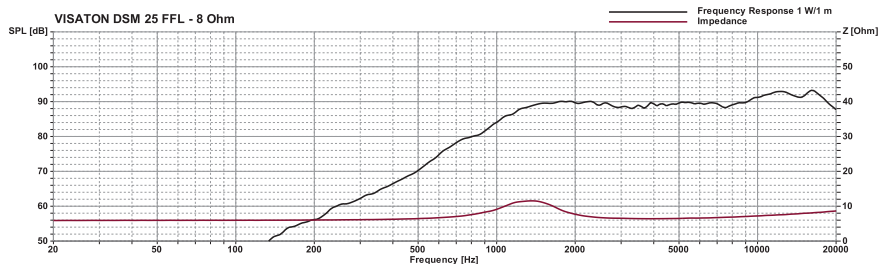
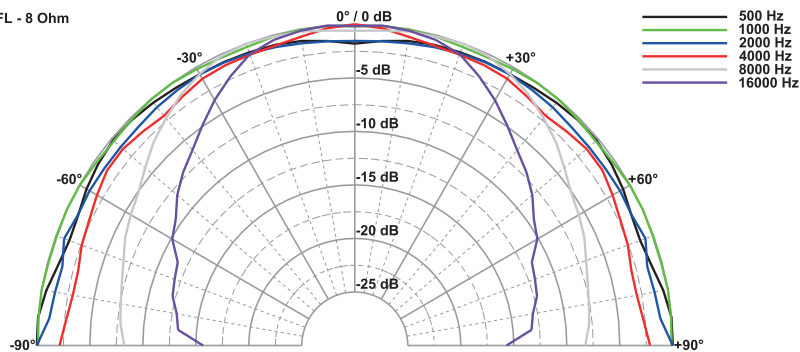
Applied to: ATLAS COMPACT MK V, CASABLANCA MK IV.



DSM 25 FFL - 8 Ohm
09.01.2023



DSM 25 FFL - 8 Ohm



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	120 ¹ W; 80 ² W
Rated power	
Impedanz	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	900-30000 Hz
Frequency response (-10 dB)	
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)
Mean sound pressure level	
Resonanzfrequenz	1450 Hz
Resonant frequency	
Obere Polplattenhöhe	2,5 mm
Height of front pole-plate	
Schwingspulendurchmesser	25 mm Ø
Voice coil diameter	
Wickelhöhe	2 mm
Height of winding	
Schallwandöffnung	80 mm Ø
Cut-out diameter	
Anschluss	
Terminal	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)
Gewicht netto	0,53 kg
Net weight	

¹ über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 4000 Hz /
via crossover network 12 dB/Oct. as of 4000 Hz
² über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 2000 Hz /
via crossover network 12 dB/Oct. as of 2000 Hz

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Visaton:](#)

[1153](#)