

COMP *SPL/Show*

ST 25 100W

Technical Specifications

Component	High Efficiency Compression Driver	
Size	mm	25 (1")
Power Handling	W peak Hi-pass filtered 5 kHz @ 12 dB Oct.	100
Impedance	Ω	4
Frequency response	Hz	3k ÷ 20k
Sensitivity	dB/SPL	107
Outer \varnothing	mm	58,5
Mounting \varnothing	mm	43,5
Total depth	mm	67
Mount. depth	mm	33,5
Weight of one speaker	kg	0,52
Voice coil \varnothing	mm	25
Magnet	Neodymium REN®	
Cone	Aluminium	

Electro-Acoustic Parameters

D	mm	25
Xmax	mm	-
Re	Ω	3,2
Fs	Hz	3400
Le	mH@1kHz	-
Le	mH@10kHz	-
Vas	l	-
Mms	g	-
Cms	mm/N	-
BL	T-m	-
Qts	-	-
Qes	-	-
Qms	-	-
Spl (1m/2,83V)	dB	107



1. Piastre polari ad alta dissipazione termica ed elevata permeabilità magnetica; forniscono un flusso continuo e costante.
2. Magnete in Neodimio REN®, per elevate performance SPL.
3. Bobina in filo di alluminio a sezione piatta; per un'eccezionale capacità termica e meccanica.
4. Membrana in alluminio extralight.
5. Corpo in alluminio anodizzato; per il massimo smorzamento ed abbattimento delle risonanze interne.
6. Terminali Tin plated, per la massima conduttività.
7. Tromba di compressione acustica di elevata efficienza.

