

T 900 MBS



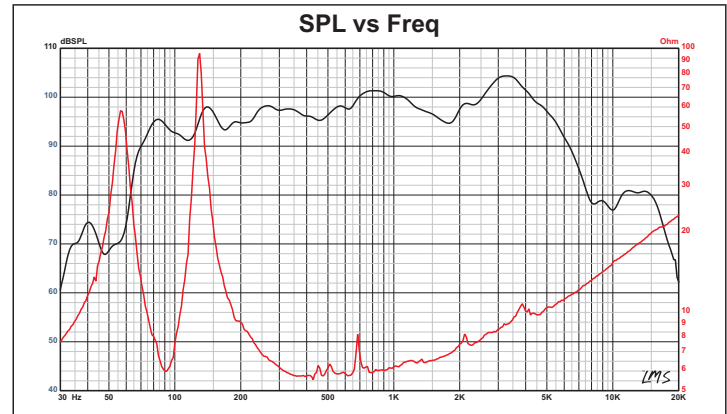
ALTO-FALANTE - 10" - 6 OHMS

O T 900MBS é um alto-falante de 10 polegadas projetado para reproduzir faixas de frequência entre 80 e 5.500Hz com fidelidade e naturalidade. Ele pode ser utilizado em diversos sistemas de som automotivo, tais como: trios elétricos, caixas frontais, caixas cornetadas, sistemas de quatro vias, paredões, caixas bob, entre outros. Além disso sua carcaça quadrada possibilita melhor acoplamento quando usado em grandes quantidades, possibilitando resultados incríveis e extremamente perceptíveis.

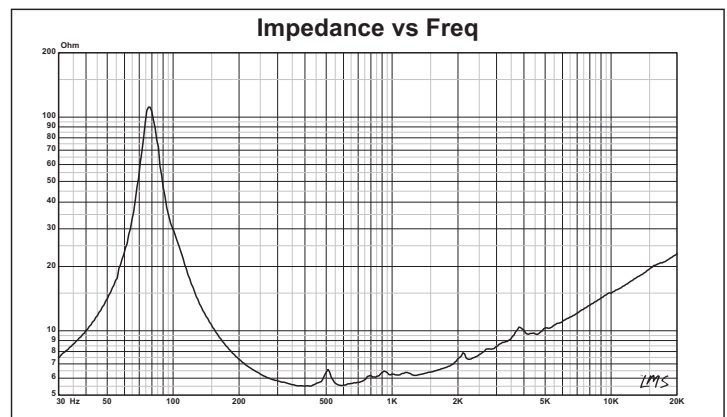
PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	450 W
POTÊNCIA MUSICAL	900 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	6 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	4,6 Ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	2,40 %
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m)-Free-Air	95,784 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	34,988 g
MASSA TOTAL (MMS)	38,694 g
PRODUTO BL	15,712 TM
Q MECÂNICO (Qms)	9,113
Q ELÉTRICO (Qes)	0,359
Q TOTAL (Qts)	0,345
COMPLIÂNCIA (CMS)	104,332u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	17,773 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	80Hz à 5.500Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	79Hz
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1kHz)	0,6780 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0346 m²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+/- 5,75 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	15.500 GAUSS

Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.

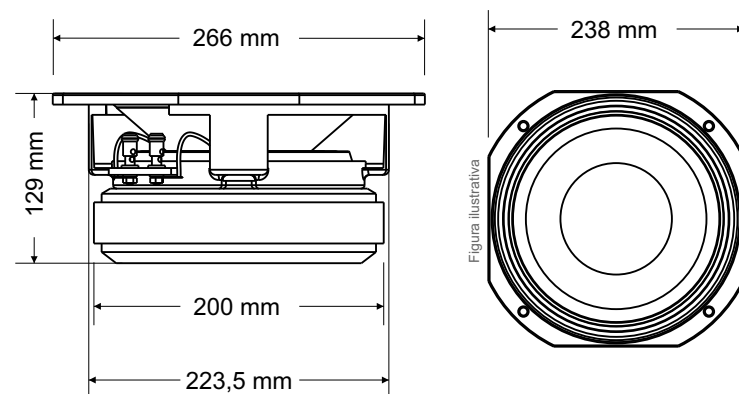


Curva de resposta em uma caixa de 20L sintonizada em 90 Hz em câmara anecóica, 1W / 1M.



Curva de impedância Free-Air

DIMENSÕES DO PRODUTO



PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	10 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	200 X 86 x 24mm
DIÂMETRO DA BOBINA	3 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	15 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton
ALTURA DO GAP	7 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	9,86 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	2,789 Litros
TIPO DE CONECTOR	Borne

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			(ATIVA)
VENTED BOX	20	02	3"(POL)	11 cm	90 Hz	80 Hz	12 dB/ Oitava

OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Fabricado por: TARAMPS ELECTRONICS LTDA - CNPJ: 11.273.485/0001-03 - Rod. Júlio Budisk - Km 30, S/N - Da Pedreira, Alfredo Marcondes - SP / Brasil - Indústria Brasileira



+55 18 3266-4050

www.taramps.com.br