



FH 200s

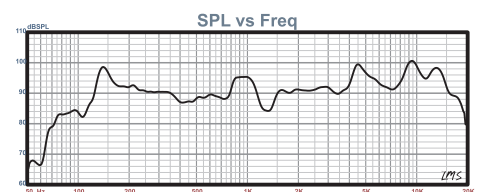
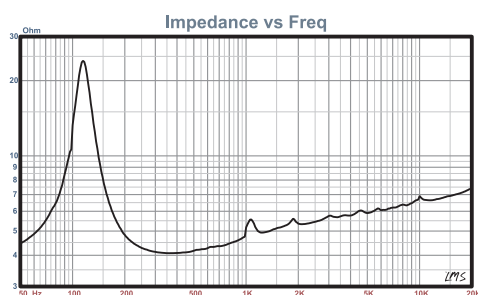


FH 200S, um produto desenvolvido, cuidadosamente para trabalhar, com ampla resposta, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorizações, se destacando, desde aos médios graves até agudos com excelente rendimento acústico, devido a seleção de seus componentes como Plug de Fase e corneta em celulose, que contribuem para que esse produto, alcance este resultado ímpar, ou seja, uma resposta de frequência de 100hz à 20khz. Viva uma nova experiência, ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	100 W
POTÊNCIA MUSICAL	200 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,4 / 7,2 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	1,037%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	92,175 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	6,894 g
MASSA TOTAL (MMS)	7,901 g
PRODUTO BL	4.340 TM
Q MECÂNICO (Qms)	6,623
Q ELÉTRICO (Qes)	1,041
Q TOTAL (Qts)	0,899
COMPLIÂNCIA (CMS)	237,555u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	7,119 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	100Hz à 20.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	116,169 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10kHz)	0,1023 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0145 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+/- 3,00 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	10.300 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.



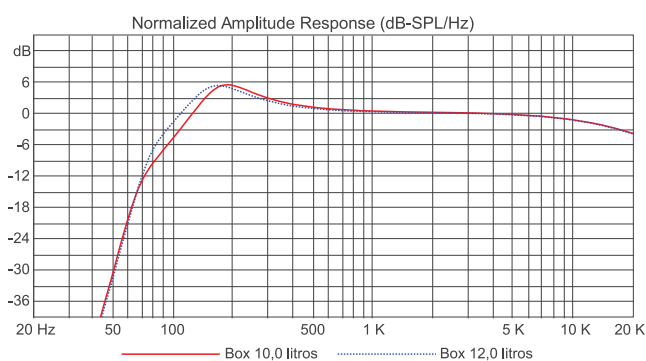
Curva de resposta obtida num box de 15L x 90Hz (1W x 1m).

PARÂMETROS MECÂNICOS

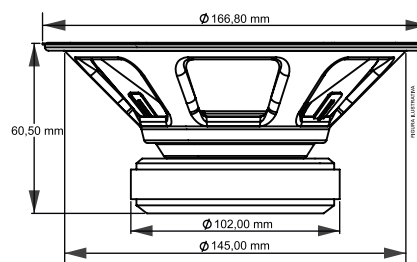
DIÂMETRO NOMINAL	6 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	102 X 43 X 14mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1 1/4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	8,5 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
ALTURA DO GAP	4,75 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	1,28 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,47 Litros

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	8	02	2"(POL)	100 mm	100 Hz	90 Hz	- 24 dB/ Oitava
	12	02	2"(POL)	40,0 mm	100 Hz	90 Hz	- 24 dB/ Oitava



DIMENSÕES DO PRODUTO



www.taramps.com.br

Rod. Julio Budisk SP 501 s/n, - Compl. KM 30-A/SP CEP 19.180-000 Fone: +55 (18) 3266-4050 CNPJ: 23.372.795/0001-64
OBS: Características, especificações e aspectos estéticos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

