



HD 250s



HD 250S um alto-falante desenvolvido cuidadosamente para trabalhar com ampla resposta, (full range) e alta definição, adequando-se aos mais variados sistemas de sonorização, reproduzindo graves firmes, médios limpos e agudos cristalinos, com baixas distorções devido a sua topologia de construção eletroacústica, possui um difusor de altas frequências em celulose, trabalhando em conjunto com um plugue de fase em alumínio. Utiliza borda de espuma proporcionando obter melhor linearidade em sua faixa de resposta. Viva uma nova experiência ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	125 W
POTÊNCIA MUSICAL	250 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,4 / 7,2 ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,609%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	89,865 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	9,607 g
MASSA TOTAL (MMS)	10,570 g
PRODUTO BL	4.584 TM
Q MECÂNICO (Qms)	7,415
Q ELÉTRICO (Qes)	0,830
Q TOTAL (Qts)	0,746
COMPLIÂNCIA (CMS)	402,038u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	11,355 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	40Hz à 21.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	77,204 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10kHz)	0,033 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0141 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+ - 3,0 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	8.480 GAUSS

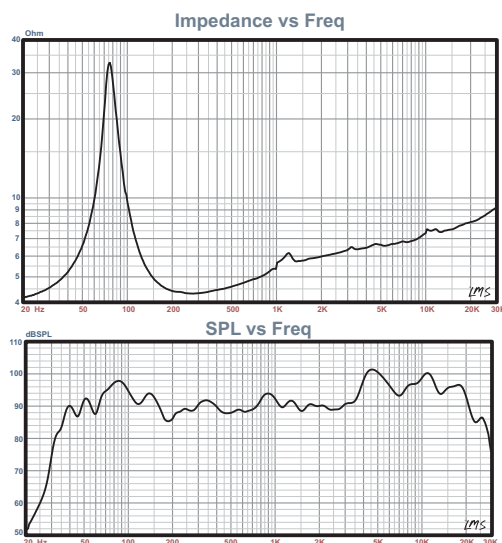
PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	6 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	102 X 43 X 14mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1 1/4 Polegadas
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton®
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	1,61 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,55 Litros

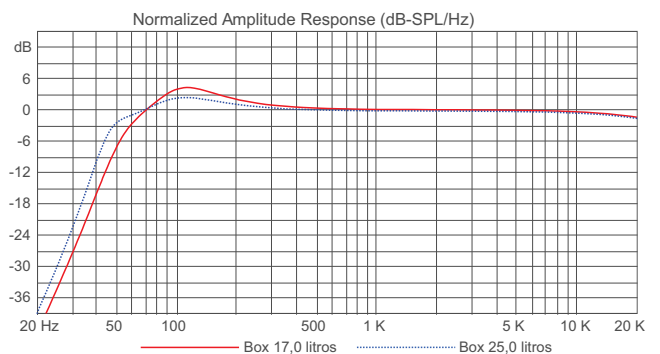
SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	17,0	01	3"(POL)	90 mm	70,0 Hz	60 Hz	-24 dB/Oitava
	25,0	01	3"(POL)	105 mm	55,0 Hz	45 Hz	-24 dB/Oitava

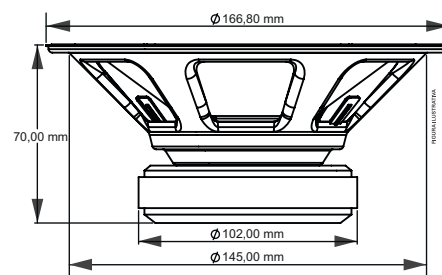
Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.



Curva de resposta obtida num box de 25L x 55Hz - (1W x 1m). Resposta: 40Hz à 21kHz (-6 dB) Referência média 93 dB de SPL



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.

