



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)	0,939%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1 m)-Free-Air	91,744 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	5,684 g
MASSA TOTAL (MMS)	6,292 g
PRODUTO BL	4.600 TM
Q MECÂNICO (Qms)	6,772
Q ELÉTRICO (Qes)	0,608
Q TOTAL (Qts)	0,558
COMPLIÂNCIA (CMS)	440,044u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	6,742 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (-6 dB)	65Hz à 27.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	95,645 Hz
Le @ 10 kHz (indutância da bobina a 10kHz)	0,033 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0103 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+ - 3,0 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	8.480 GAUSS

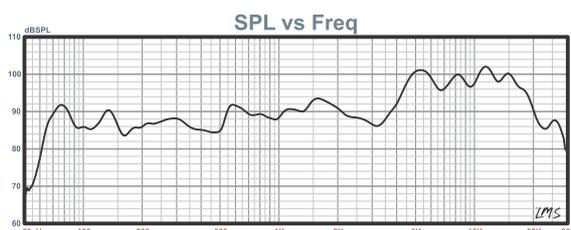
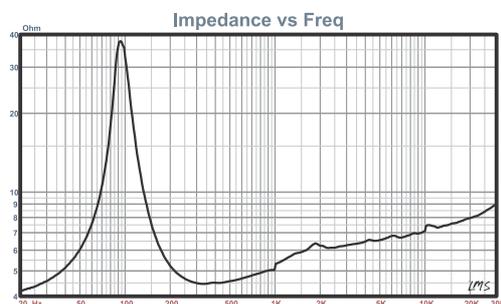
PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	5 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	1,59 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,40 Litros

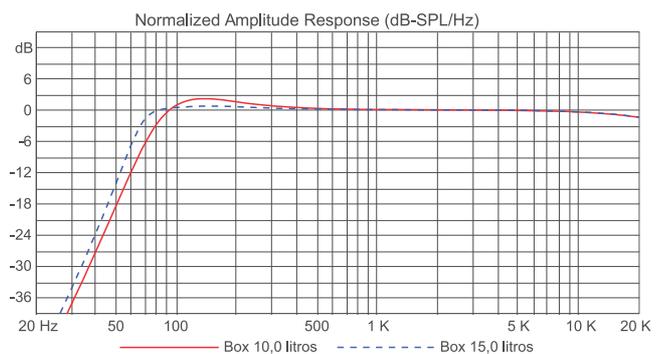
SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	10,0	01	3"(POL)	100 mm	90,0 Hz	70 Hz	- 24 dB/ Oitava
	15,0	01	3"(POL)	90 mm	75,0 Hz	60 Hz	- 24 dB/ Oitava

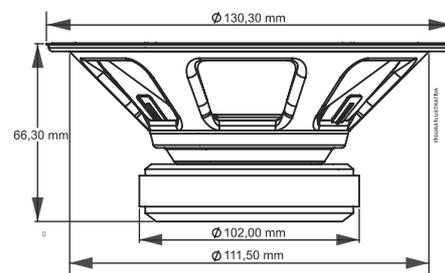
Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.



Curva de resposta obtida num box de 15L x 75Hz - (1W x 1m). Resposta: 65Hz à 27kHz (-6 dB). Referência média 92 dB de SPL



DIMENSÕES DO PRODUTO



TERMO DE GARANTIA

Todos os nossos produtos ao serem produzidos passam por rigorosas avaliações, em cada processo de construção até serem embalados, no entanto, se for detectado qualquer tipo de anormalidade, ao abrir a embalagem, o mesmo deverá ser encaminhado para um dos nossos postos de serviços autorizados, ou diretamente para a fábrica, não existindo um na sua região. **Todo e qualquer produto deverá passar por uma avaliação técnica, para que seja identificado e comprovado o ocorrido.**

Os produtos possuem, a garantia de 15 (quinze) meses após a emissão da nota fiscal, contados com a garantia legal de 90 dias, prevista no artigo 26, inciso II, da lei nº 8078/90 (código de defesa do consumidor).

Condições de Garantia:

O produto deverá ser instalado corretamente, por um profissional especializado, bem como respeitando as características do produto.

O cliente **NÃO** terá a garantia quando:

- Exceder o prazo de 15 (Quinze) meses.
- Os danos ocorridos forem causados por; acidente de transporte, manuseio ou umidade.
- Defeitos provocados por instalação inadequada.
- Avarias em peças do produto (cone/calota rasgados, carcaça do alto-falante torta ou quebrada).
- Bobinas queimadas por excesso de potência ou extremas condições de distorção, provocando aquecimento acima de 240°.

Cobertura da Garantia:

- A TARAMPS garante seus produtos contra qualquer defeito de material ou processo de fabricação, desde que, a critério de seus técnicos autorizados se constate defeito em condições normais de uso.
- **O PRODUTO deve conter a etiqueta original, na qual está inserido seu número de série.**
- Para utilizar a garantia o cliente deve apresentar a nota fiscal e o termo da garantia, ambos devem conter o número de série que consta na etiqueta do produto.

Transporte

Somente os produtos que se enquadram nos termos de cobertura da garantia terão suas despesas com transporte cobertas, caso contrário, a despesa será por conta do cliente.

CERTIFICADO DE GARANTIA

NOME: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

REVENDEDORA: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ CEP: _____

ESTADO: _____ FONE: _____

Nº NOTA FISCAL