

T 500 SW

ALTO-FALANTE 8" - 4 ou 8 OHMS

T 500 SW, subwoofer desenvolvido para trabalhar nos mais variados sistemas de sonorização, como residenciais e som automotivo, podendo ser utilizado em caixas bob, Home Theater, caixas trio e etc, devido sua resposta de trabalho de 35hz à 5000hz, bem como estruturado para suportar uma potência de 250 watts RMS, disponível a 4 ohms este produto possui uma sensibilidade de 90.755 dB (Free-Air) alinhado com uma grande linearidade de resposta e qualidade em toda sua faixa de trabalho. Viva uma nova experiência ouvindo sua playlist com uma fidelidade que irá surpreender seus ouvidos.

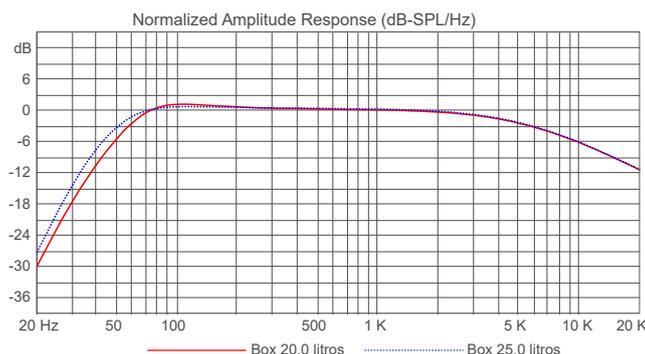
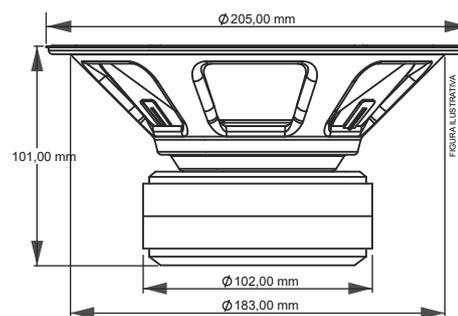


PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	250 W
POTÊNCIA MUSICAL	500 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 ohms / 8 ohms
RESISTÊNCIA (RE)	4,4 ohms / 6,5 ohms VCC
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	37Hz à 5.000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	44,844 Hz
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0,748%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m)-Free-Air	90,755 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	20,581 g
MASSA TOTAL (MMS)	22,412 g
PRODUTO BL	7.983 TM
Q MECÂNICO (Qms)	6,347
Q ELÉTRICO (Qes)	0,436
Q TOTAL (Qts)	0,408
COMPLIÂNCIA (CMS)	562,020u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	37,380 L
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1kHz)	1,8450 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	0,0216 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+ - 5,4 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	7.800 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.

DIMENSÕES DO PRODUTO



PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	8 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	2 de 102 X 43 X 14mm
DIÂMETRO DA BOBINA	1 1/4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	13 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	CCAW
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton
ALTURA DO GAP	6,35 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Aço
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	2,1 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	0,991 Litros

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	20	01	3"(POL)	210 mm	50,0 Hz	40 Hz	- 24 dB/ Oitava
	25	01	3"(POL)	200 mm	45,0 Hz	35 Hz	- 24 dB/ Oitava

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

