

# T 1600SW

**ALTO-FALANTE - 12" - 2+2 OU 4+4 OHMS**

Este produto foi desenvolvido para reproduzir fielmente as baixas frequências, proporcionando sub graves envolventes e graves intensos. Capaz de suportar até 1600 Watts em programa musical, ele se destaca pela linearidade e qualidade em toda a faixa de resposta, que vai de 30Hz à 800Hz.

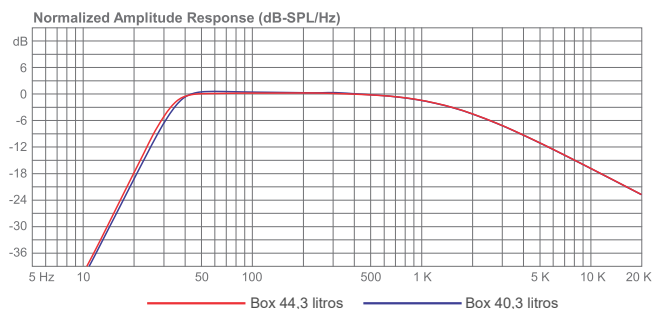
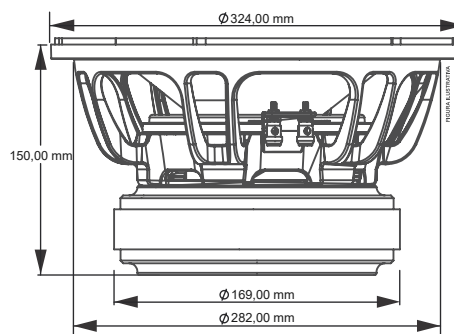


## PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	400 + 400 W
POTÊNCIA MUSICAL	800 + 800 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	2+2 ou 4+4 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	1.6+1.6 ou 3.2+3.2 Ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	0.329%
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m)-Free-Air	87.193 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	172.531 g
MASSA TOTAL (MMS)	178.417 g
PRODUTO BL	16.765 TM
Q MECÂNICO (Qms)	9.187
Q ELÉTRICO (Qes)	0,411
Q TOTAL (Qts)	0,393
COMPLIÂNCIA (CMS)	145.817u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	46.020 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	30Hz à 800Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	31.20Hz
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1kHz)	418,25
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	47.144 Sq.m
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	+/- 11,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	6.500 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.

## DIMENSÕES DO PRODUTO



## PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	12 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	169 X 24
DIÂMETRO DA BOBINA	2.1/2 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	26 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Cobre
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Redonda
FORMA DA BOBINA	*Kapton
ALTURA DO GAP	9 mm
MATERIAL DA CARÇAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	8,5 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	3,47 Litros

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

Acesse o produto em nosso site:



## SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO (ATIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
VENTED BOX	40	02	3"(POL)	54 mm	35,0 Hz	25 Hz	12 dB/ Oitava
	44	02	3"(POL)	55 mm	33,0 Hz	25 Hz	12 dB/ Oitava

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