### T 600SW

#### ALTO-FALANTE - 10" - 4 OHMS

O T600SW de 10 polegadas é o subwoofer ideal para realçar os graves do seu som, proporcionando alto desempenho e muita qualidade sonora. Capaz de suportar 300 WRMS e até 600 Watts em programa musical, ele se destaca pela sua ampla resposta de frequência, que vai de 32Hz a 4000Hz. Outra característica marcante é a sua construção, que conta com conjunto magnético de duplo ferrite, cone em celulose e bordas de borracha. Além disso, está disponível nas versões de 4 ou 8 Ohms. Dentre as muitas possibilidades de uso, podemos destacar os sistemas de som automotivo, caixas bob, home theater, caixas trio, entre outros. Viva uma nova experiência e surpreenda seus ouvidos.



#### **PARÂMETROS ELÉTRICOS**

POTÊNCIA RMS	_300 W
POTÊNCIA MUSICAL	_600 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	_4 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	3,8 Ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	_0,491 %
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m)-Free-Air	_88,927 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	_35,611 g
MASSA TOTAL (MMS)	_39,424 g
PRODUTO BL	_6,483 TM
Q MECÂNICO (Qms)	_6,639
Q ELÉTRICO (Qes)	_0.809
Q TOTAL (Qts)	_0,721
COMPLIÂNCIA (CMS)	_493,071u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	_87,241 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	_32Hz à 4000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	_36,098Hz
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1kHz)	_1,913 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	_0,0352 M²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	_+- 6,4 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	6.800 GAUSS

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

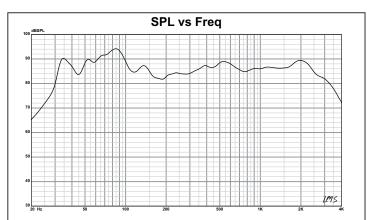
#### PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	10 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	
DIÂMETRO DA BOBINA	1 1/4 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	-15 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 CARCAÇA	-Aço
MATERIAL DO FERRITE	-Bário
PESO	2,284 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,723 Litros
TIPO DE CONECTOR*Kapton* Marca r	-Terminal egistrada pela DUPONT

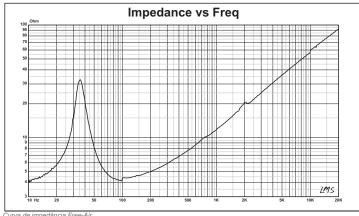
#### **SUGESTÕES DE GABINETES**

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			(ATIVA)
VENTED BOX	35	01	3"(POL)	30 cm	31 Hz	30 Hz	12 dB/ Oitava
	39,9	01	3"(POL)	20 cm	36,6 Hz	30 Hz	12 dB/ Oitava



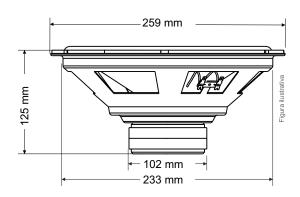


. Curva de resposta em uma caixa de 35L sintonizada em 31 Hz em câmara anecóica. 1W / 1M



#### urva de impedancia i rec-riir.

#### **DIMENSÕES DO PRODUTO**



## T 600SW

#### ALTO-FALANTE - 10" - 8 OHMS

O T600SW de 10 polegadas é o subwoofer ideal para realçar os graves do seu som, proporcionando alto desempenho e muita qualidade sonora. Capaz de suportar 300 WRMS e até 600 Watts em programa musical, ele se destaca pela sua ampla resposta de frequência, que vai de 32Hz a 4000Hz. Outra característica marcante é a sua construção, que conta com conjunto magnético de duplo ferrite, cone em celulose e bordas de borracha. Além disso, está disponível nas versões de 4 ou 8 Ohms. Dentre as muitas possibilidades de uso, podemos destacar os sistemas de som automotivo, caixas bob, home theater, caixas trio, entre outros. Viva uma nova experiência e surpreenda seus ouvidos.

## alto sical, stica rdas s de

#### **PARÂMETROS ELÉTRICOS**

POTÊNCIA RMS	_300 W
POTÊNCIA MUSICAL	_600 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	_8 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	_ 5,6 Ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	_0,532 %
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m)-Free-Air	_89,276 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	_32,952 g
MASSA TOTAL (MMS)	_36,929 g
PRODUTO BL	_7,461 TM
Q MECÂNICO (Qms)	_5,456
Q ELÉTRICO (Qes)	_0.834
Q TOTAL (Qts)	_0,724
COMPLIÂNCIA (CMS)	_537,018u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	_100,510 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	_32Hz à 4000Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	_35,739Hz
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1kHz)	_2,324 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	_0,0363 M²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	_+- 6,4 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	6.800 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.

# Curva de resposta em uma caixa de 35L sintonizada em 31 Hz em câmara anecóica, 1W/1M. Impedance vs Freq

SPL vs Freq

Curva de impedância Free-Air.

#### PARÂMETROS MECÂNICOS

10 Polegadas
- 102 X 43 x 14mm
1 1/4 Polegadas
- 15 mm
- CCAW
Redonda
- *Kapton
- 6,35 mm
- Aço
- Bário
- 2,284 Kg
1,723 Litros
Terminal

#### SUGESTÕES DE GABINETES

MODELO VOLUMI	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			(ATIVA)
VENTED BOX	35	01	3"(POL)	30 cm	31Hz	30 Hz	12 dB/ Oitava
	39,9	01	3"(POL)	20 cm	36,6 Hz	30 Hz	12 dB/ Oitava

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

#### **DIMENSÕES DO PRODUTO**

