# **T780MHS**

#### ALTO-FALANTE - 8" - 4 OHMS

O T 780 MHS é um alto-falante de 8 polegadas projetado para reproduzir faixas de frequência entre 70 e 7.000Hz com fidelidade e naturalidade. Ele pode ser utilizado em diversos sistemas de som automotivo, tais como: trios elétricos, caixas frontais, caixas cornetadas, sistemas de quatro vias, paredões, caixas bob, entre outros. Além disso, é altamente recomendado para sistemas de uso profissional, como line arrays, monitores, cinemas, teatros, entre outras aplicações.



#### PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	_390 W
POTÊNCIA MUSICAL	_780 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	
RESISTÊNCIA (RE)	_ 3 Ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	_1,28 %
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m)-Free-Air	_93,087 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	_28,336 g
MASSA TOTAL (MMS)	_30,134 g
PRODUTO BL	_11,732 TM
Q MECÂNICO (Qms)	_8,386
Q ELÉTRICO (Qes)	_0,334
Q TOTAL (Qts)	_0,321
COMPLIÂNCIA (CMS)	_128,520u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	_8,344 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	_70 Hz à 7000 Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	_80,874 Hz
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1kHz)	_0,481 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	_0,0213 M²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	_+- 4,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	12.380 GAUSS

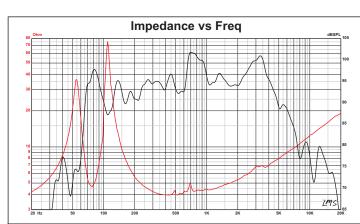
Os parâmetros Thiele-Small são obtidos após ser aplicado um nível senoidal de 50Hz por um período de 30 minutos. É admitida uma tolerância de + -15% nos valores especificados.

## PARÂMETROS MECÂNICOS

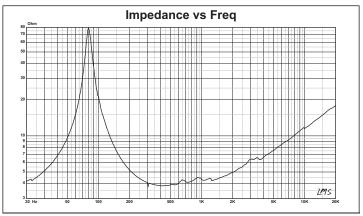
DIÂMETRO NOMINAL	. 8 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	
DIÂMETRO DA BOBINA	. 3 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Alumínio
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Chato
FORMA DA BOBINA	*Kapton
ALTURA DO GAP	. 6 mm
MATERIAL DA CARCAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	. Bário
PESO	5,684 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,560 Litros
TIPO DE CONECTOR	Borne

#### **SUGESTÕES DE GABINETES**

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			(ATIVA)
VENTED BOX	16	02	3"(POL)	21 cm	77 Hz	70 Hz	12 dB/ Oitava

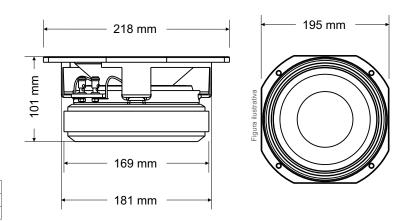


Curva de resposta em uma caixa de 16L sintonizada em 77 Hz em câmara anecóica, 1W / 1M



Curva de impedância Free-Air

#### **DIMENSÕES DO PRODUTO**



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

# **T780MHS**

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

O T 780 MHS é um alto-falante de 8 polegadas projetado para reproduzir faixas de frequência entre 70 e 7.000Hz com fidelidade e naturalidade. Ele pode ser utilizado em diversos sistemas de som automotivo, tais como: trios elétricos, caixas frontais, caixas cornetadas, sistemas de quatro vias, paredões, caixas bob, entre outros. Além disso, é altamente recomendado para sistemas de uso profissional, como line arrays, monitores, cinemas, teatros, entre outras aplicações.



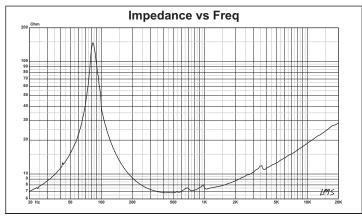
#### **PARÂMETROS ELÉTRICOS**

POTÊNCIA RMS	_390 W
POTÊNCIA MUSICAL	_780 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	_8 Ohms
RESISTÊNCIA (RE)	_ 5,3 Ohms/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIÊNCIA)	_1,32 %
SENSIBILIDADE (@ 1W, 1m)-Free-Air	_93,209 dB
MASSA DIAFRAGMA (MMD)	_25,908 g
MASSA TOTAL (MMS)	_27,705 g
PRODUTO BL	_14,541 TM
Q MECÂNICO (Qms)	_10,383
Q ELÉTRICO (Qes)	_0,365
Q TOTAL (Qts)	_0,353
COMPLIÂNCIA (CMS)	_130,465u M/N
VOLUME EQUIVALENTE (VAS)	_8,470 L
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	_70 Hz à 7000 Hz
FREQUÊNCIA DE RESSONÂNCIA	_83,713Hz
Le @ 1 kHz (indutância da bobina a 1kHz)	_0,853 mH
ÁREA EFETIVA DO CONE (SD)	_0,0213 M²
EXCURSÃO DO CONE SEM DISTORÇÃO (X MAX)	_+- 4,5 mm
DENSIDADE DO FLUXO NO GAP	11.800 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.

# Impedance vs Freq | Solution | S

Curva de resposta em uma caixa de 16L sintonizada em 77 Hz em câmara anecóica, 1W / 1M.



#### Curva de impedância Free-Ai

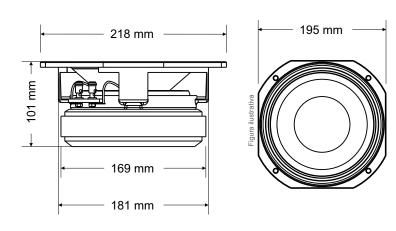
#### PARÂMETROS MECÂNICOS

DIÂMETRO NOMINAL	. 8 Polegadas
MEDIDAS DO FERRITE	. 169 x 86 x 24 mm
DIÂMETRO DA BOBINA	. 3 Polegadas
ALTURA DA BOBINA	. 14 mm
MATERIAL DO FIO DA BOBINA	Alumínio
SECÇÃO DO FIO DA BOBINA	Chato
FORMA DA BOBINA	*Kapton
ALTURA DO GAP	. 6 mm
MATERIAL DA CARCAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	. Bário
PESO	5,684 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,560 Litros
TIPO DE CONECTOR	Borne

#### **SUGESTÕES DE GABINETES**

MODELO	VOLUME	DUTOS	DUTOS	DUTOS	SINTONIA	(H.P.F)	ATENUAÇÃO
WIODELO	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			(ATIVA)
VENTED BOX	16	02	3"(POL)	21 cm	77 Hz	70 Hz	12 dB/ Oitava

#### **DIMENSÕES DO PRODUTO**



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

#### 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