

# T 780MHS

## ALTO-FALANTE - 8" - 4 OHMS

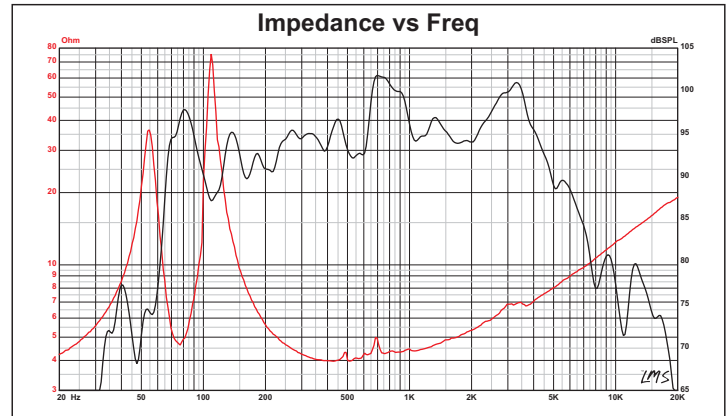
O T 780 MHS é um alto-falante de 8 polegadas projetado para reproduzir faixas de frequência entre 70 e 7.000Hz com fidelidade e naturalidade. Ele pode ser utilizado em diversos sistemas de som automotivo, tais como: trios elétricos, caixas frontais, caixas cometas, sistemas de quatro vias, paredões,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



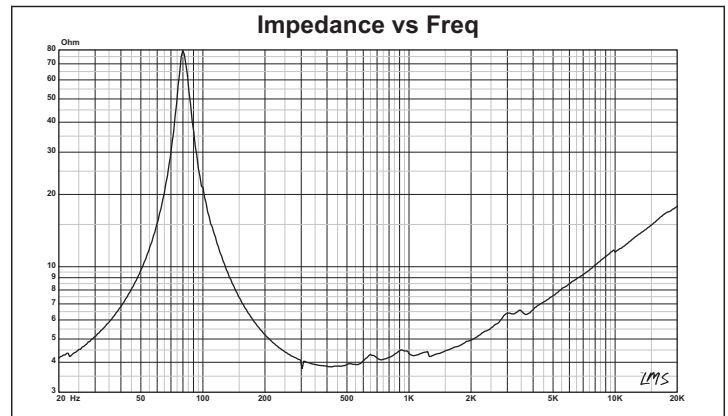
### PARÂMETROS ELÉTRICOS

POTÊNCIA RMS	390 W
POTÊNCIA MUSICAL	780 W
IMPEDÂNCIA NOMINAL	4 Ohms
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.



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



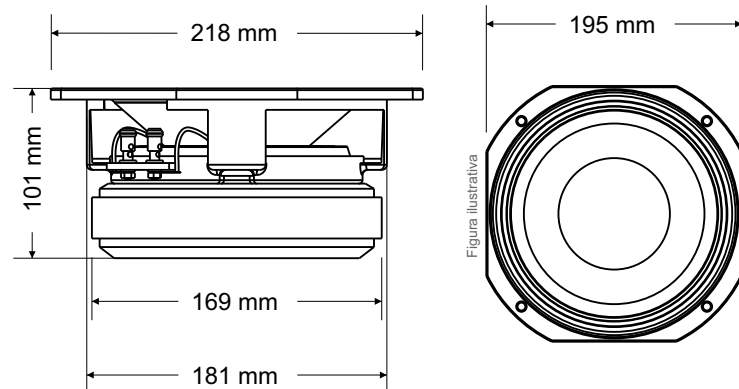
Curva de impedância Free-Air

### 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 CARÇAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	5,684 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,560 Litros
TIPO DE CONECTOR	Borne

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

### DIMENSÕES DO PRODUTO



### SUGESTÕES DE GABINETES

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

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

# T 780MHS

## ALTO-FALANTE - 8" - 8 OHMS

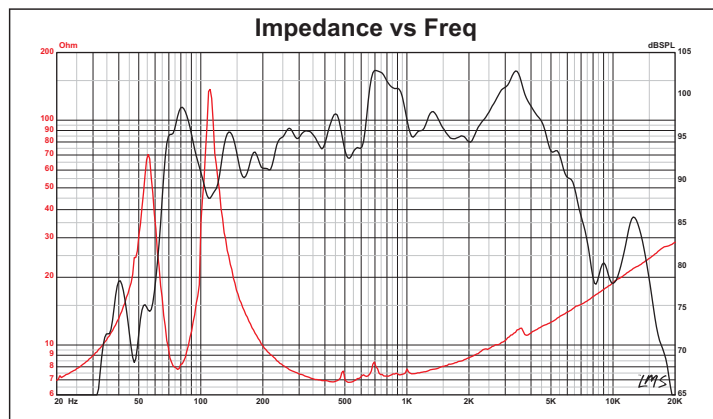
O T 780 MHS é um alto-falante de 8 polegadas projetado para reproduzir faixas de frequência entre 70 e 7.000Hz com fidelidade e naturalidade. Ele pode ser utilizado em diversos sistemas de som automotivo, tais como: trios elétricos, caixas frontais, caixas cornetas, sistemas de quatro vias, paredões,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



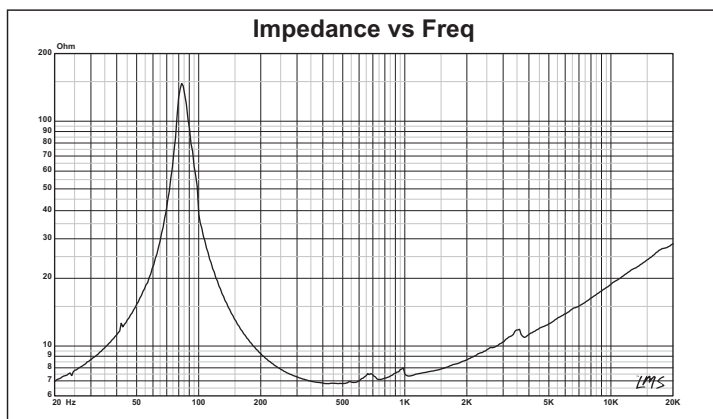
### PARÂMETROS ELÉTRICOS

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.



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



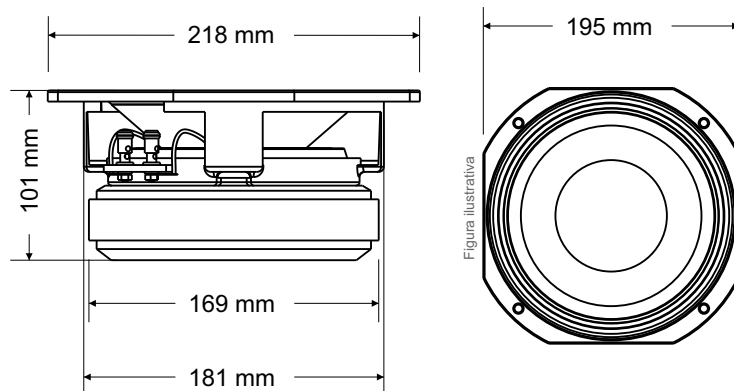
Curva de impedância Free-Air

### 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 CARÇAÇA	Alumínio
MATERIAL DO FERRITE	Bário
PESO	5,684 Kg
VOLUME OCUPADO NO GABINETE	1,560 Litros
TIPO DE CONECTOR	Borne

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

### DIMENSÕES DO PRODUTO



### SUGESTÕES DE GABINETES

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

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