

# T 780MHS



## ALTAVOZ - 8" - 4 OHMIOS

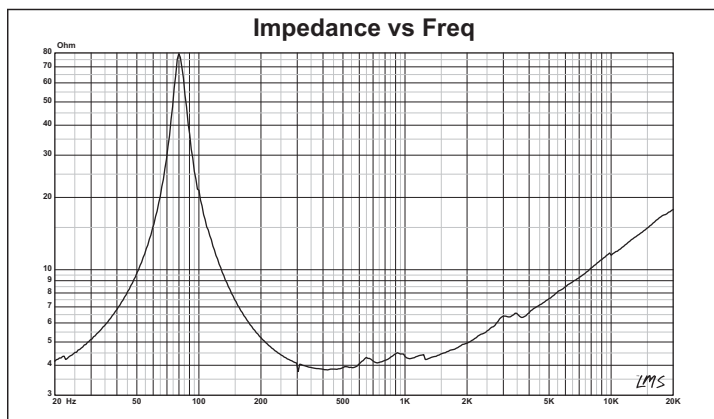
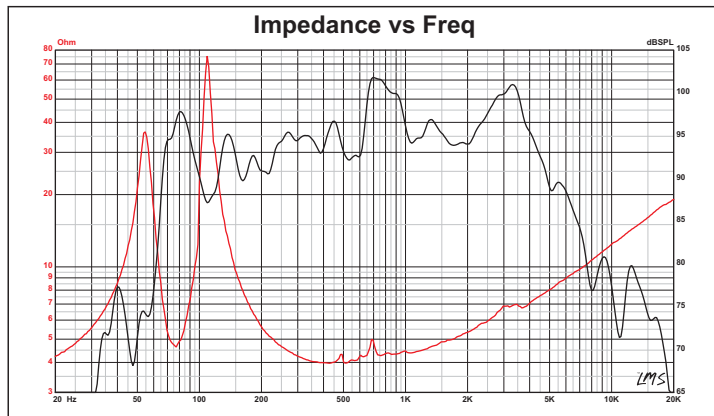
El T 780 MHS es un altavoz de 8 pulgadas diseñado para reproducir rangos de frecuencia de sonido entre 70 y 7.000 Hz con fidelidad y naturalidad. Se puede utilizar en varios sistemas de audio para automóviles, tales como: parlantes frontales, camiones de escenario, sistemas de cuatro vías, paredes de parlantes, cajas de parlantes residenciales, entre otros. Además, es altamente recomendado para sistemas de sonido profesionales, como line array, monitores, cines, teatros, entre otras aplicaciones.

### PARAMETROS ELECTRICOS

POTENCIA RMS	390 W
POTENCIA MUSICAL	780 W
IMPEDANCIA NOMINAL	4 Ohmios
RESISTENCIA (RE)	3 Ohmios/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIENCIA)	1,28 %
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1m)-Free-Air	93,087 dB
MASA DIAFRAGMA (MMD)	28,336 g
MASA TOTAL (MMS)	30,134 g
PRODUATO BL	11,732 TM
Q MECÁNICO (Qms)	8,386
Q ELÉTRICA (Qes)	0,334
Q TOTAL (Qts)	0,321
CUMPLIMIENTO (CMS)	128,520u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	8,344 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	70 Hz à 7000 Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	80,874 Hz
Le @ 1 kHz (inductancia de bobina a 1kHz)	0,481 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0213 M²
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTOCIÓN (X MAX)	+ - 4,5 mm
DENSIDAD DEL FLUJO EM EL GAP	12.380 GAUSS

Los parámetros de Thiele-Small se obtuvieron después de aplicarlos a un nivel sinusoidal de 50hz durante un periodo de 30 minutos.

Se permite una tolerancia de + - 15% de los valores especificados.



### PARAMETROS MECANICOS

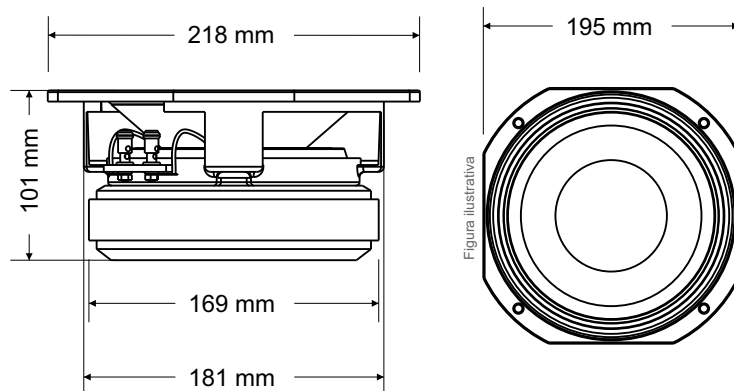
DIÁMETRO NOMINAL	8 pulgadas
MEDICIONES DE LA FERRITA	169 x 86 x 24 mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	3 pulgadas
ALTURA DE LA BOBINA	14 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Aluminio
SECCIÓN DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Plano
FORMA DE LA BOBINA	*Kapton
ALTURA DEL GAP	6 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Aluminio
MATERIAL DE LA FERRITA	Bário
PESO	5,684 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN EL GABINETE	1,560 Litros
TIPO DE CONECTOR	Correo

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

### SUGERENCIA DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN LITROS	DUCTOS QUANT.	DUCTOS DIÂM.	DUCTOS PROF.	SINTONÍA	(H.P.F)	ATENUACIÓN (ACTIVA)
CAJA VENTILADA	16	02	3"(POL)	210 mm	77 Hz	70 Hz	12 dB/ Octava

### PRODUCT DIMENSIONS



NOTA: Las características, especificaciones y apariencia están sujetas a cambios sin previo aviso.

# T 780MHS

## ALTAVOZ - 8" - 8 OHMIOS

El T 780 MHS es un altavoz de 8 pulgadas diseñado para reproducir rangos de frecuencia de sonido entre 70 y 7.000 Hz con fidelidad y naturalidad. Se puede utilizar en varios sistemas de audio para automóviles, tales como: parlantes frontales, camiones de escenario, sistemas de cuatro vías, paredes de parlantes, cajas de parlantes residenciales, entre otros. Además, es altamente recomendado para sistemas de sonido profesionales, como line array, monitores, cines, teatros, entre otras aplicaciones.

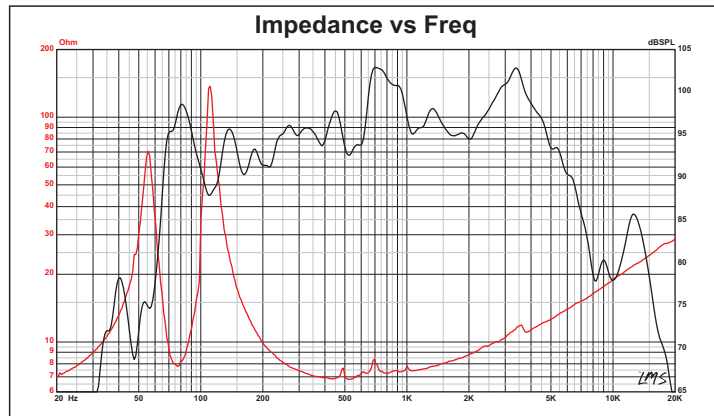


### PARAMETROS ELECTRICOS

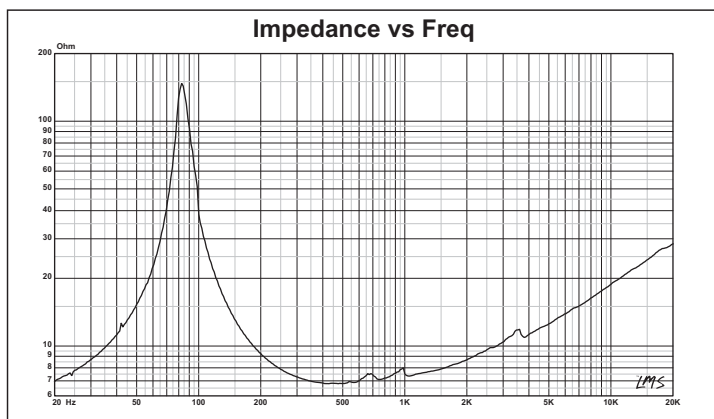
POTENCIA RMS	390 W
POTENCIA MUSICAL	780 W
IMPEDANCIA NOMINAL	8 Ohmios
RESISTENCIA (RE)	5,3 Ohmios/VCC
NO (REFERENCIAL DE EFICIENCIA)	1,32 %
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1m)-Free-Air	93,209 dB
MASA DIAFRAGMA (MMD)	25,908 g
MASA TOTAL (MMS)	27,705 g
PRODUATO BL	14,541 TM
Q MECÁNICO (Qms)	10,383
Q ELÉTRICA (Qes)	0,365
Q TOTAL (Qts)	0,353
CUMPLIMIENTO (CMS)	130,465u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	8,470 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	70 Hz à 7000 Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	83,713Hz
Le @ 1 kHz (inductancia de bobina a 1kHz)	0,853 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0213 M²
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTOCIÓN (X MAX)	+ - 4,5 mm
DENSIDAD DEL FLUJO EM EL GAP	11.800 GAUSS

Los parámetros de Thiele-Small se obtuvieron después de aplicarlos a un nivel sinusoidal de 50hz durante un periodo de 30 minutos.

Se permite una tolerancia de + - 15% de los valores especificados.



Curva de respuesta en caja de 50L sintonizada a 31 Hz em câmara anecoica, 1W / 1M.



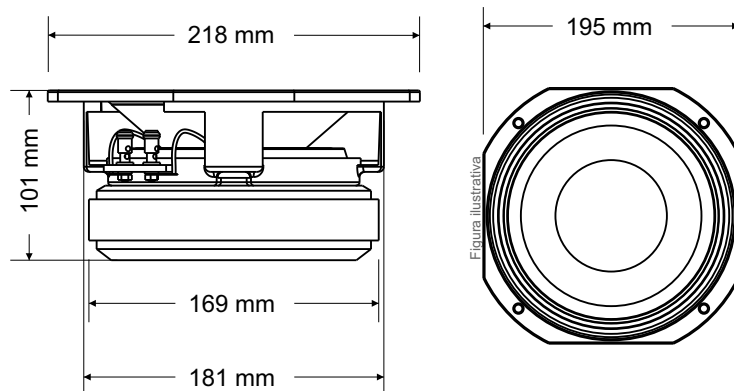
Curva de impedancia Free-Air.

### PARAMETROS MECANICOS

DIÁMETRO NOMINAL	8 pulgadas
MEDICIONES DE LA FERRITA	169 x 86 x 24 mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	3 pulgadas
ALTURA DE LA BOBINA	14 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Aluminio
SECCIÓN DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Plano
FORMA DE LA BOBINA	*Kapton
ALTURA DEL GAP	6 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Aluminio
MATERIAL DE LA FERRITA	Bário
PESO	5,684 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN EL GABINETE	1,560 Litros
TIPO DE CONECTOR	Correo

\*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

### PRODUCT DIMENSIONS



### SUGERENCIA DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN	DUCTOS	DUCTOS	DUCTOS	SINTONÍA	(H.P.F)	ATENUACIÓN (ACTIVA)
	LITROS	QUANT.	DIÂM.	PROF.			
CAJA VENTILADA	16	02	3"(POL)	210 mm	77 Hz	70 Hz	12 dB/ Octava

NOTA: Las características, especificaciones y apariencia están sujetas a cambios sin previo aviso.