

T 2200SW



ALTAVOZ - 12" - 4 OHMIOS

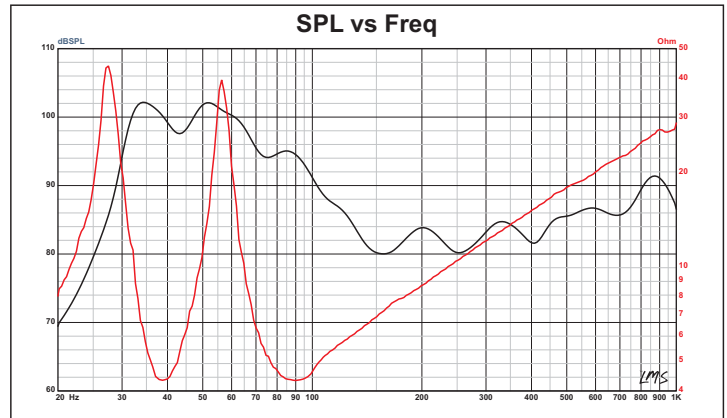
El T 2200SW es un subwoofer diseñado específicamente para reproducir frecuencias de sonido bajas, conocidas como subgraves, y parte del rango de frecuencias graves. Se encarga de reproducir sonidos profundos e impactantes en el interior de vehículos, sistemas de audio de tres vías, salas equipadas con home theater, espacios pequeños y cerrados, como espacios gourmet, salas de juegos, cines, etc. Los subwoofers son fundamentales para complementar los altavoces medios graves y agudos, lo que garantiza una experiencia de sonido más rica y envolvente.

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

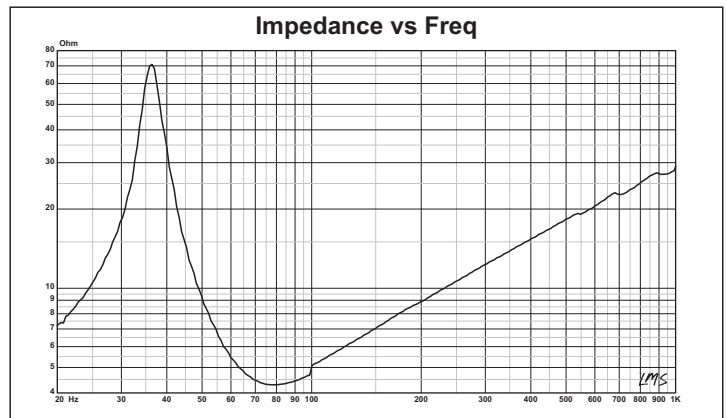
POTENCIA RMS	1100 W
POTENCIA MUSICAL	2200 W
IMPEDANCIA NOMINAL	4 Ohmios
RESISTENCIA (RE)	3,5 Ohmios/VDC
NO (REFERENCIAL DE EFICIENCIA)	0,28 %
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1m)-Free-Air	86,45 dB
MASA DIAFRAGMA (MMD)	228,38 g
MASA TOTAL (MMS)	234,86 g
PRODUCTO BL	18,676 TM
Q MECÁNICO (Qms)	12,225
Q ELÉCTRICO (Qes)	0,545
Q TOTAL (Qts)	0,519
CUMPLIMIENTO (CMS)	80,364u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	28,841 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	22Hz a 900Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	36,63Hz
Le @ 1 kHz (inductancia de bobina a 1kHz)	4,565 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,050273 M ²
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTOCIÓN (X MAX)	+ - 15,5 mm
DENSIDAD DE FLUJO EN GAP	8.300 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 45L sintonizada a 39Hz em câmara anecoica, 1W / 1M.



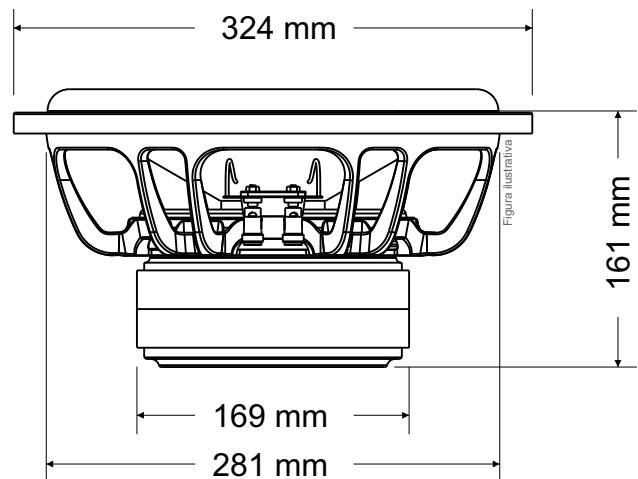
Curva de impedancia Free-Air.

PARÁMETROS MECÁNICOS

DIÁMETRO NOMINAL	12 pulgadas
DIMENSIONES DE LA FERRITA	169 x 86 x 48 mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	3 pulgadas
ALTURA DE LA BOBINA	34 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	CR
SECCIÓN DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	Redondo
FORMA DE LA BOBINA	*Kapton
ALTURA DEL GAP	9 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Aluminio
MATERIAL DE LA FERRITA	Bário
PESO	9,73 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN EL GABINETE	3,700 Litros
TIPO DE CONECTOR	Borne

*Kapton® Marca registrada pela DUPONT

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



SUGERENCIA DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN LITROS	DUCTOS QUANT.	DUCTOS DIÁM.	DUCTOS PROF.	SINTONÍA	(H.P.F)	ATENUACIÓN (ACTIVA)
CAJA VENTILADA	45	02	3"(POL)	250 mm	39Hz	25Hz	12 dB/ Octava

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