



# HD 250s



HD 250S un altavoz cuidadosamente diseñado para trabajar con amplia respuesta, (full range) y alta definición, adaptándose a los más variados tipos de sistemas de sonido, reproduciendo graves firmes, medios limpios y agudos cristalinos, con bajas distorsiones debido a su topología electroacústica. De construcción, tiene un difusor de celulosa de alta frecuencia, trabajando en conjunto con una cubierta antipolvo de aluminio. Utiliza un borde de espuma proporcionando una mejor linealidad en su rango de respuesta. Vive una nueva experiencia escuchando tu playlist con una fidelidad que sorprenderá a tus oídos.

## PARAMETROS ELECTRICOS

POTENCIA RMS	125 W
POTENCIA MUSICAL	250 W
IMPEDANCIA NOMINAL	4 ou 8 Ohmios
RESISTENCIA (RE)	3,4 / 7,2 ohmios/VCC
NO (REFERENCIA DE EFICIENCIA)	0,609%
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1 m)-Free-Air	89,865 dB
MASA DE DIAFRAGMA (MMD)	9,607 g
MASA TOTAL (MMS)	10,570 g
PRODUCTO BL	4.584 TM
Q MECANICO (Qms)	7,415
Q ELÉCTRICA (Qes)	0,830
Q TOTAL (Qts)	0,746
CUMPLIMIENTO (CMS)	402,038u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	11,355 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	40Hz à 21.000Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	77,204 Hz
Le @ 10kHz (inductancia de bobina a 10kHz)	0,033 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0141 Sq.m
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTORSIÓN (X MAX)	+ - 3,0 mm
DENSIDAD DE FLUJO EN EL GAP	8.480 GAUSS

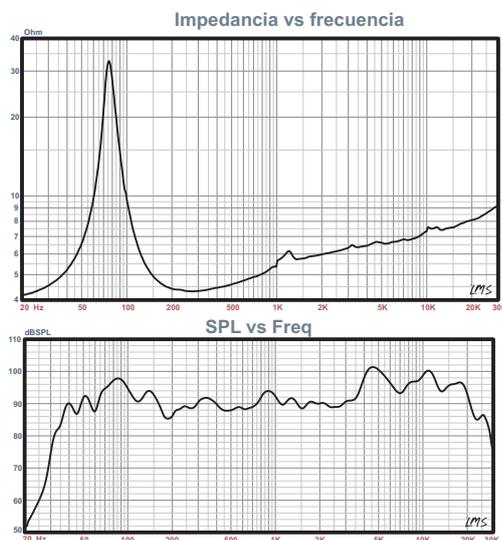
Los parámetros de Thiele-Small se obtuvieron después de aplicarlos a un nivel sinusoidal de 50 Hz durante un periodo de 30 minutos. Se permite una tolerancia de + -15% de los valores especificados.

## PARAMETROS MECANICOS

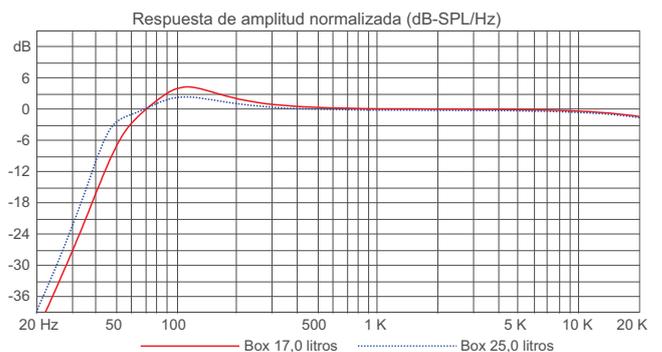
DIÁMETRO NOMINAL	6 Pulgadas
MEDICIONES DE FERRITA	102 X 43 X 14mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	1 1/4 Pulgadas
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	CCAW
SECCIÓN DE ALAMBRE DE BOBINA	Redonda
FORMA DE BOBINA	*Kapton®
MATERIAL DE LA CARCASA	Acero
MATERIAL DE FERRITA	Bario
PESO	1,61 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN GABINETE	0,55 Litros

## SUGERENCIAS DE GABINETES

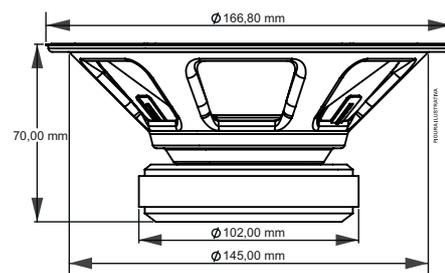
MODELO	VOLUMEN	DUCTOS	DUCTOS	DUCTOS	SINTONIZACIÓN	(H.P.F)	ATENUACIÓN (ATCIVO)
	LITROS	QUANT.	DIAM.	PROF.			
VENTED BOX	17,0	01	3"(POL)	90 mm	70,0 Hz	60 Hz	- 24 dB/Octava
	25,0	01	3"(POL)	105 mm	55,0 Hz	45 Hz	- 24 dB/Octava



Curva de respuesta obtenida en una caja de 25L x 55Hz - (1W x 1m). Respuesta: 40 Hz a 21 kHz (-6 dB) Promedio de referencia 93 dB SPL



## DIMENSIONES DEL PRODUCTO



[www.taramps.com.br](http://www.taramps.com.br)

Rod. Julio Budisk SP 501 s/n, - Compl. KM 30-A/SP CODIGO POSTAL: 19.180-000 Teléfono +55 (18) 3266-4050 Registro nacional (CNPJ): 23.372.795/0001-64

NOTA: Las funciones, especificaciones y estética están sujetas a cambios sin previo aviso.

