



FR 400s



El FR 400S es un altavoz de 6 pulgadas que ha sido cuidadosamente diseñado para reproducir frecuencias bajas a altas, con impedancias de 4 u 8 ohmios. Es muy versátil y se puede utilizar en los más variados sistemas de sonido. Por la elección de sus componentes, transformamos a este pequeño en un gigante por su rango de respuestas. Uno de los grandes diferenciales de este producto fue dejar de lado el calor tradicional, que dificulta la salida del aire caliente generado por el serpentín, para insertar un enchufe de fase en el centro del poste, proporcionando un ambiente limpio y muy respuesta bien definida a altas frecuencias, reduciendo las distorsiones armónicas naturales de un altavoz común. Además de contribuir a una mejor ventilación del serpentín, haciéndolo trabajar a temperaturas más bajas, reduce las famosas compresiones dinámicas por exceso de temperatura. FR 400S, tu playlist mucho más presente en tus oídos.

PARAMETROS ELECTRICOS

POTENCIA RMS	200 W
POTENCIA MUSICAL	400 W
IMPEDANCIA NOMINAL	4 u 8 Ohmios
RESISTENCIA	3,1 / 6,2 ohms/VCC
NO (REFERENCIA DE EFICIENCIA)	2,193%
SENSIBILIDAD (@ 1W, 1 m)-Free-Air	95,428 dB
MASA DE DIAFRAGMA (MMD)	6,842 g
MASA TOTAL (MMS)	7,871 g
PRODUCTO BL	5.917 TM
Q MECANICO (Qms)	3,530
Q ELÉCTRICA (Qes)	0,464
Q TOTAL (Qts)	0,410
CUMPLIMIENTO (CMS)	287,149u M/N
VOLUMEN EQUIVALENTE (VAS)	8,860 L
RESPUESTA DE FRECUENCIA	100Hz a 6.000Hz
FRECUENCIA DE RESONANCIA	105,862 Hz
Le @ 10 kHz (inductancia de bobina a 10 kHz)	0,2008 mH
AREA EFECTIVA DEL CONO (SD)	0,0147 Sq.m
EXCURSIÓN DEL CONO SIN DISTORSIÓN (X MAX)	- + 4 mm
DENSIDAD DE FLUJO EN EL GAP	11.850 GAUSS

PARAMETROS MECANICOS

DIÁMETRO NOMINAL	6 Pulgadas
MEDICIONES DE FERRITA	115 X 56 X 18mm
DIÁMETRO DE LA BOBINA	1.1/2 Pulgadas
ALTURA DE LA BOBINA	10,5 mm
MATERIAL DEL ALAMBRE DE LA BOBINA	CCAW
SECCIÓN DE ALAMBRE DE BOBINA	Redondo
FORMA DE BOBINA	*Kapton®
ALTURA DE GAP	6 mm
MATERIAL DE LA CARCASA	Acero
MATERIAL DE FERRITA	Bario
PESO	1,96 Kg
VOLUMEN OCUPADO EN GABINETE	0,60 Litros

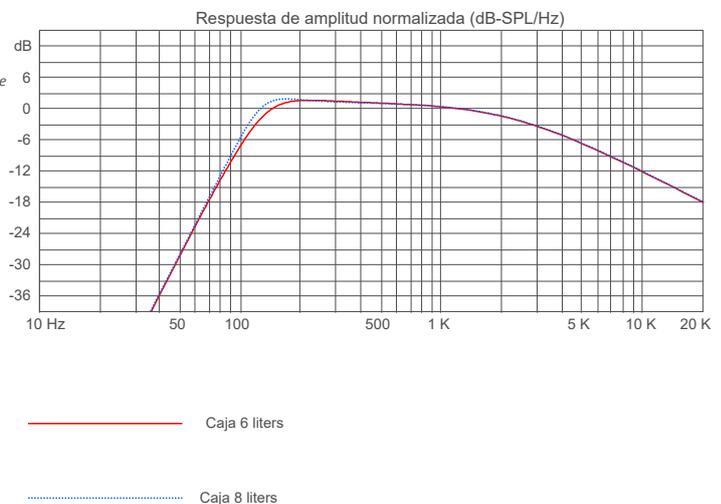
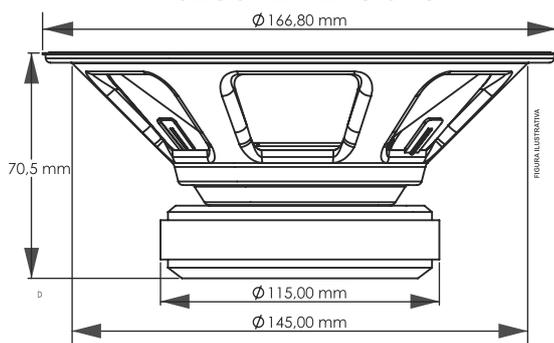
SUGERENCIA DE GABINETES

MODELO	VOLUMEN	DUCTO	DUCTO	DUCTO	SINTONÍA	(H.P.F)	ATENUACIÓN
	LITER	QUANT	DIAMETRO	PROFUNDIDAD			(ACTIVE)
VENTED BOX	6	02	2"(inches)	71 mm	125 Hz	100 Hz	-24 dB/ 8º
	8	02	2"(inches)	40 mm	125 Hz	100 Hz	-24 dB/ 8º

Los parámetros 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.

PRODUCT DIMENSIONS



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 CNPJ (Registro Nacional): 23.372.795/0001-64

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

DECLARACIÓN DE GARANTIA

Todos os nossos produtos, quando fabricados, passam por rigorosas avaliações, em cada processo de construção até serem embalados, porém, caso seja detectado algum tipo de anormalidade, ao abrir a embalagem, ela deve ser enviada para um de nossos postos de serviço autorizados, ou diretamente à fábrica, se não houver oficina autorizada em sua região. **Todos y cada uno de los productos deben someterse a una evaluación técnica, de modo que se pueda identificar y probar lo sucedido.**

Los productos tienen garantía de 15 (quince) meses después de la emisión de la factura, contando con la garantía legal de 90 días, prevista en el artículo 26, inciso II, de la ley nº 8078/90 (código brasileño de protección al consumidor).

Condiciones de la garantía:

El producto debe ser instalado correctamente, por un profesional especializado, además de respetar las características del producto.

El cliente **NO** tendrá la garantía cuando:

- Superar el período de 15 (quince) meses.
- Los daños ocasionados son causados por; accidente de transporte, manipulación o humedad.
- Defectos causados por una instalación incorrecta.
- Mal funcionamiento de las piezas del producto (cono/tapa rota, carcasa del altavoz doblada o rota).
- Bobinas quemadas por exceso de potencia o condiciones de distorsión extrema, provocando un calentamiento por encima de los 240°.

Cobertura de la garantía:

- Taramps garantiza sus productos contra cualquier defecto de material o proceso de fabricación, siempre que, a criterio de sus técnicos autorizados, resulte defectuoso en condiciones normales de uso.
- **El PRODUCTO debe contener la etiqueta original, en la que se inserta su número de serie.**
- Para hacer uso de la garantía, el cliente debe presentar la factura y el plazo de la garantía, los cuales deben contener el número de serie en la etiqueta del producto.

Transporte

Únicamente los productos que se encuentren dentro de los términos de la cobertura de garantía tendrán cubiertos sus gastos de transporte, en caso contrario, el gasto será a cargo del cliente.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

NOMBRE: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD _____ **CODIGO POSTAL:** _____

ESTADO/PROVINCIA: _____ **TELÉFONO** _____

REVENDEDOR: _____

DIRECCIÓN: _____

CIUDAD _____ **CODIGO POSTAL:** _____

ESTADO/PROVINCIA: _____ **TELÉFONO** _____

NÚMERO DE FACTURA