OS-8 II

2-WAY OPEN SHOW COMPONENT SYSTEM

8'' Midbass & 1.8 Horn tweeter

OS-8 II

SISTEMA DE ALTAVOCES OPEN SHOW
TIPO COMPONENTE DE 8", DOS VÍAS

¡Felicitaciones por haber elegido un producto SUONO!

Sus nuevos altavoces Open Show han sido fabricados con los más finos materiales, cumpliendo con estrictas normas de calidad internacional.
El desempeño final de su nuevo sistema de componentes depende de manera importante de su instalación y ajuste, por lo que le recomendamos estudiar detenidamente este manual además de acudir con alguno de nuestros distribuidores autorizados.

CARACTERÍSTICAS:

Medios OS-8II

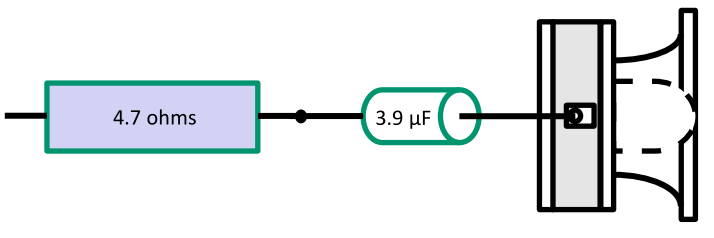
Cono de fibra de vidrio tejida
Suspensión de tela tipo M
300 Watts RMS
Impedancia Nominal 4 ohms
Bobina de Kapton de 1.5"
Imán de ferrita de estroncio de 120 mm, 25 onzas

Tweeters OS II

Bobina de Kapton de 1.8"
Diafragma de Titanio
100 Watts RMS
Impedancia nominal 4 ohms
Imán de ferrita de estroncio de 90 mm

El **Medio-Rango OS-8II** está diseñado para trabajar en rango completo, es decir, sin filtro. Si se desea utilizar un filtro electrónico la frecuencia de corte recomendada es de 5,000 Hertz, segundo orden.
El **Tweeter OS II** viene con un capacitor de 3.9 µFaradios soldado en su polo positivo. Además de tal capacitor, el sistema incluye una resistencia de 4.7 ohms.

Para el mejor balance entre medios y agudos la recomendación es utilizar esta resistencia de 4.7 ohms en serie con el capacitor, tal como se muestra en la imagen a continuación. La unión debe hacerse con soldadura. Aquellos quienes estén buscando el sonido más estridente, simplemente no usen la resistencia



Si los tweeters se van a utilizar con un crossover electrónico, la frecuencia de corte recomendada es de 5,000 Hertz, tercer orden. En este caso (sistema bi-amplificado con filtros electrónicos) se recomienda adicionalmente utilizar un capacitor bipolar de 16 µFaradios o mayor, 250 Volts, en serie con el tweeter, el cual fungirá como protección contra onda cuadrada (distorsión), y por encontrarse a una frecuencia inferior a la frecuencia de corte planteada, no alterará la respuesta.

Al escuchar su sistema a altas intensidades sonoras trate de no rebasar aquel nivel de volumen donde empiece a distinguirse la presencia de distorsión. La distorsión no solamente suena mal, también es la principal razón por la que se queman los altavoces.

ESPECIFICACIONES

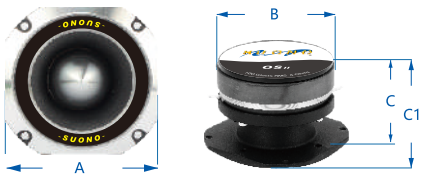
Impedancia Nominal: 4 ohms
Manejo de Potencia: 300 watts RMS
Respuesta en Frecuencia: 80 - 20,000 Hz

Si se desean trabajar los medios de 8" dentro de cajas acústicas, las recomendaciones son las siguientes (por altavoz). No olvide adicionar delcrón o equivalente en el interior de la caja:

Caja sellada con 14 litros internos
Caja ventilada con 21 litros internos, puerto de 3" de diámetro y 2.5" de longitud.

Parámetros Thiele-Small Medio de 8"
Fs: 89.4 Hertz
Qes: 0.738
Qms: 13.5
Qts: 0.697
Vas: 12.1 litros
Bl: 6.33 Nm
Re: 3.0 ohms

A	B1	B2	C	C1	D	
210	176	120	78	81.5	220	mm



A	B	C	C1	
100.12	89.18	59.45	70	mm

GARANTÍA:
Este producto está garantizado por un año a partir de la fecha de compra. SUONO reparará o remplazará cualquier defecto en materiales o mano de obra ocurridos bajo uso normal del propietario original, sin cargo alguno. Se deberá presentar la nota de compra y enviar el producto con el distribuidor autorizado. Esta garantía no procederá en los casos en que el daño haya sido provocado por uso o conexión inadecuada, exceso de potencia, abuso, accidentes, transportación y/o reparaciones no realizadas por SUONO o sus representantes.

SUONO
Playa Condesa No. 188, Querétaro, Qro. M É X I C O
Tel : (442) 237 91 01 jcastillo@suono.com.mx www.suono.com.mx