



### SIETE MANERAS DE DISFRUTAR DE UN MAGNÍFICO SONIDO A PARTIR DE UN ALTAVOZ SURROUND

El OWM3 es un altavoz satélite surround dedicado tan discreto como un altavoz empotrado en la pared. Es igualmente capaz de conformar un sistema 2.1 de segunda zona o un sistema surround multicanal y su asombroso diseño curvo y base desmontable facilitan montarlo en una esquina o simplemente ponerlo en una mesa. De hecho, con el OWM3 usted tiene siete posibilidades de montaje, entre las cuales se incluye el montaje inclinado en la pared y el montaje en la pared con soporte articulado estándar (accesorio opcional). El OWM3 tiene un excitador de 4 1/2 plg. con tecnología de bajos de acoplamiento capacitivo que produce una respuesta de frecuencias bajas realmente sorprendente, dado el tamaño ultra compacto del altavoz. La opción de acabado blanco o negro le permite al altavoz combinarse fácilmente con cualquier decoración. Es simple. Es fácil. Es puro Polk Audio®.



MONTAJE EN UNA ESQUINA

- El asombroso diseño curvo y la base desmontable facilitan montarlo en la pared, el cielo raso o la esquina, o simplemente ponerlo en una mesa.
- Puede formar parte de un sistema 2.1 de segunda zona o de un sistema surround de 5.1, 6.1 ó 7.1 canales.
- El excitador Dynamic Balance® de material compuesto de 4 1/2 plg. es liviano pero rígido y tiene buena atenuación para producir alta eficiencia, excelentes bajos medios y poca distorsión.
- El tweeter de domo de tela de 1 plg. produce frecuencias altas claras y detalladas.
- La tecnología de bajos de acoplamiento capacitivo produce una respuesta de frecuencias bajas realmente sorprendente, dado el tamaño ultra compacto del altavoz.
- El ABS relleno de vidrio superdenso crea una caja acústicamente inerte que garantiza una respuesta de frecuencias medias extremadamente limpia y con baja coloración.
- Las terminales de 5 vías enchapadas en oro permiten las opciones de conexión más seguras.

#### DIMENSIONES GENERALES:

##### SIN PEDESTAL:

10 PLG. DE ALTO X 7 PLG. DE ANCHO X 4 PLG. DE FONDO  
(25.4 CM DE ALTO X 17.8 CM DE ANCHO X 10.4 CM DE FONDO)

##### CON PEDESTAL:

10 PLG. DE ALTO X 7 PLG. DE ANCHO X 4 11/16 PLG. DE FONDO  
(25.4 CM DE ALTO X 17.8 CM DE ANCHO X 11.9 CM DE FONDO)

RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 80 HZ A 25 KHZ.

VEA LAS ESPECIFICACIONES PARA OBTENER INFORMACIÓN MÁS DETALLADA SOBRE EL PRODUCTO.

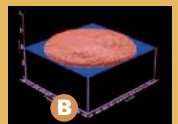
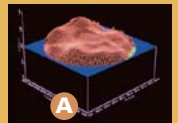


OWM3 NEGRO

tecnología  
polk

#### DYNAMIC BALANCE®

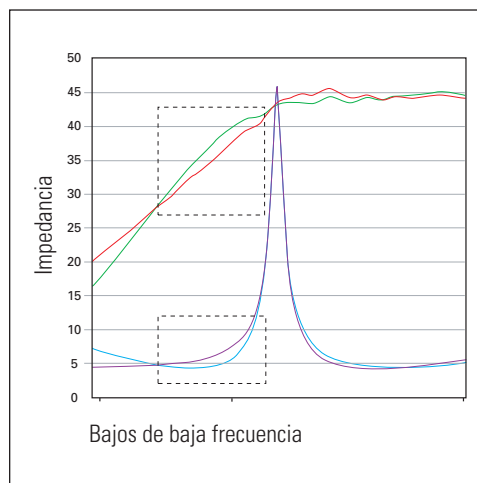
La avanzada tecnología láser de formación de imágenes permitió a los ingenieros de Polk Audio ver toda la superficie vibratoria de un excitador y un tweeter; pudieron realmente ver el desarrollo de la resonancia en los conos del altavoz, la cual es la causa fundamental de la distorsión de altavoz (A). Poder ver el desarrollo de la resonancia les permitió determinar el "equilibrio dinámico" (Dynamic Balance) de la geometría, la estructura y los materiales de alta tecnología que eliminan eficazmente la resonancia (B). La exclusiva tecnología de materiales compuestos Dynamic Balance produce un sonido limpio y claro sin esfuerzo, incluso a un volumen muy realista. Vea más detalles sobre Dynamic Balance en [www.polkaudio.com/education/technology.php](http://www.polkaudio.com/education/technology.php)



## TECNOLOGÍA DE ACOPLAMIENTO CAPACITIVO

Las líneas sólidas verde y magenta indican la manera en que la Tecnología de Acoplamiento Capacitivo (Capacitive Coupling Technology, CCT) mejora efectivamente la extensión de las frecuencias bajas, produciendo casi 3 dB más de salida en la parte baja de la gama de frecuencias bajas del altavoz. Para poner esto en perspectiva, recuerde que 3 dB es el equivalente de duplicar la potencia de entrada.

La CCT crea una ligera baja de impedancia en el intervalo en que los altavoces convencionales de caja sellada se ven sometidos a una salida de bajos reducida. La menor impedancia en este intervalo crítico de frecuencias implica mayor salida de bajos. En otras palabras, el altavoz extrae más potencia en la gama de frecuencias bajas aprovechando la capacidad de los amplificadores de potencia de producir más potencia en las frecuencias bajas. Por lo tanto, el OWM3 suena sorprendentemente fuerte en el intervalo más bajo de su gama de frecuencias. El resultado neto sobre el rendimiento del OWM3 es 3 dB más de salida de bajos. Es como si la caja del altavoz aumentara de 30 a 50% de volumen.



ACOPLAMIENTO CAPACITIVO



OWM3 BLANCO








## ACOPLAMIENTO CAPACITIVO

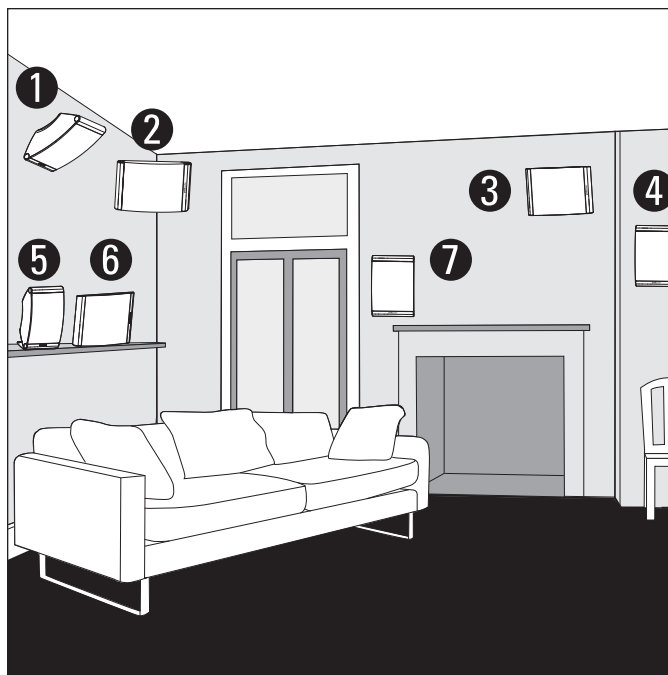
La Tecnología de Acoplamiento Capacitivo (Capacitive Coupling Technology, CCT) funciona creando una ligera baja de impedancia en el intervalo en que los altavoces convencionales de caja sellada se ven sometidos a una salida de bajos extremadamente reducida. La menor impedancia en este intervalo crítico de frecuencias implica mejor sensibilidad acústica mediante el aprovechamiento de la capacidad de los amplificadores de potencia de producir más potencia en las frecuencias bajas. Por lo tanto, el OWM3 suena sorprendentemente fuerte en el intervalo más bajo de su banda de paso. El resultado neto sobre el rendimiento del OWM3 es 3 dB más de salida de bajos en un intervalo de frecuencias bastante amplio. Es como si la caja del altavoz aumentara de 30 a 50% de volumen. Y es la razón por la cual usted quedará sorprendido con lo fuerte y lo bajo que puede sonar este altavoz surround o satélite compacto.

tecnología  
polk

### OPCIONES DE COLOCACIÓN DE ALTAVOCES

El OWM3 Satélite/Surround es un altavoz extremadamente versátil que ofrece siete (7) opciones de ubicación. El altavoz se puede montar discretamente en la pared horizontal, vertical o inclinadamente hacia abajo; en una esquina; en una estantería, también horizontal o verticalmente; o en un soporte estándar articulado (no se incluye) que da un máximo de flexibilidad de orientación. El OWM3 puede formar parte de un sistema 2.1 de segunda zona o de un sistema surround 5.1, 6.1 ó 7.1.

- 
1
MONTAJE INCLINADO EN LA PARED
- 
2
MONTAJE EN UNA ESQUINA
- 
3
MONTAJE HORIZONTAL EN LA PARED
- 
4
MONTAJE VERTICAL EN LA PARED
- 
5
MONTAJE EN ESTANTERÍA
- 
6
MONTAJE HORIZONTAL EN ESTANTERÍA
- 
7
SOPORTE ESTÁNDAR ARTICULADO DE MONTAJE EN LA PARED (NO SE INCLUYE)



**SATÉLITE SURROUND****OWM3**

Dotación De Excitadores	1 excitador Dynamic Balance de 4 1/2 plg. (11.4 cm) , 1 tweeter de domo de seda de 1 plg. (2.5 cm)
Respuesta De frecuencias General / Límites De -3 dB	80 Hz a 25 kHz / 100 Hz a 24 kHz
Impedancia	8 $\Omega$
Amplificación Recomendada	20 a 100 W
Eficiencia	89 dB
Potencia Continua	100 W
Potencia Dinámica	200 W
Blindaje Magnético	no
Acabado	negro (se puede pintar) o blanco (se puede pintar)
Peso Del Producto / Peso Del Envío	con pedestal: 4.4 lbs. c/u / 10.28 lbs. el par (2.0 kg c/u / 4.66 kg el par)
Dimensiones (sin pedestal)	10 plg. de alto x 7 plg. de ancho x 4 plg. de fondo (25.4 cm de alto x 17.8 cm de ancho x 10.4 cm de fondo)
Dimensiones (con pedestal)	10 plg. de alto x 7 plg. de ancho x 4 11/16 plg. de fondo (25.4 cm de alto x 17.8 cm de ancho x 11.9 cm de fondo)

*Somos fanáticos en cuanto a darle a usted información útil y precisa que le permita evaluar nuestros productos. Pero como todos sabemos, vivimos en un mundo imperfecto. Por lo menos algunos de nosotros. Por eso es que las dimensiones de los productos y las especificaciones de rendimiento están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener las especificaciones más actuales, vaya a [www.polkaudio.com/home](http://www.polkaudio.com/home).*

---

Polk Audio es un fabricante y diseñador galardonado de productos de sonido de alto rendimiento y la mayor marca de sonido de Directed Electronics, Inc. (NASDAQ, DEIX). Polk Audio fue fundada en 1972 por tres graduados de la Johns Hopkins University y tiene más de 50 patentes por avances de diseño y tecnología de altavoces. Entre los productos de Polk se encuentran altavoces y componentes electrónicos para aplicaciones en el hogar, el automóvil y la embarcación, el primer sintonizador componente residencial de radio por satélite, el primer altavoz del mundo con dirección de protocolo de Internet activo y calidad audiófila, el primer altavoz empotrado en cielo raso con certificación THX® Ultra2 y el I-Sonic®, el primer sistema de entretenimiento con HD™ Radio, capacidad para XM® Connect & Play y un reproductor de DVD. Los productos de Polk están a su disposición a través de minoristas especialistas autorizados de productos electrónicos para el consumidor en todo el mundo. Para obtener más información y la ubicación de un distribuidor o minorista de Polk local, vaya a [www.polkaudio.com](http://www.polkaudio.com) o llame al 1-800-377-7655 (Estados Unidos y Canadá). Fuera de Estados Unidos y Canadá, llame al +1 (410) 358-3600.

---

*Polk Audio es una empresa de Directed Electronics que se cotiza en el índice NASDAQ con el símbolo DEIX. Se puede encontrar información para inversionistas en <http://investor.directed.com>.*

*Polk Audio, Polk, PowerPort, Dynamic Balance, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar y SDA son marcas comerciales registradas de Britannia Investment Corporation usadas por Polk Audio Inc. bajo licencia. Polk Audio Designs y miDock son marcas comerciales de Britannia Investment Corporation usadas por Polk Audio Inc. bajo licencia.*

**POLK AUDIO**5601 METRO DRIVE  
BALTIMORE, MD 21215[WWW.POLKAUDIO.COM](http://WWW.POLKAUDIO.COM)SERVICIO AL CLIENTE:  
800-377-7655 (EE.UU. Y CANADÁ)  
410-358-3600 (EN TODO EL MUNDO)COPYRIGHT© JULIO 2008  
RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.