

ALTAVOCES DE LA SERIE ATRIUM®

EL ALTAVOZ PARA TODAS LAS ESTACIONES



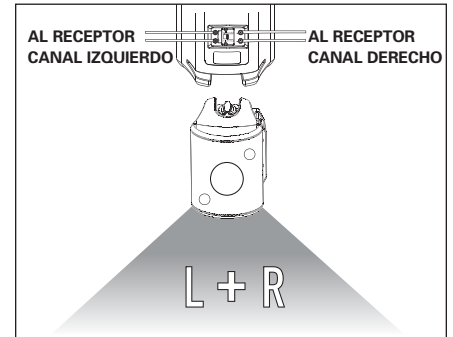
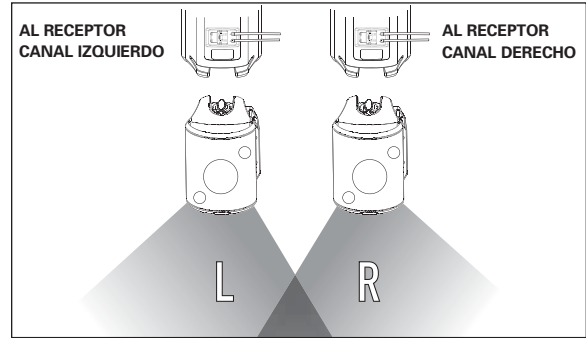
CATÁLOGO | DE LA SERIE

polkaudio®

ATRIUM65SDI

El altavoz Atrium65SDI tiene un conmutador de entrada doble / entrada única exclusivo y patentado. Combinado con la ingeniosa disposición de dos tweeters, este conmutador le permite al Atrium65SDI funcionar como un solo altavoz estéreo de alto rendimiento o como altavoz izquierdo o derecho de un par de altavoces estéreo de alto rendimiento.

- Ventilación de bajos PowerPort® patentada con tapón de puerto resistente al agua con patente pendiente de Polk. Produce una respuesta de bajos extraordinaria aun en condiciones extremas.
- Disposición de dos tweeters.
- Excitador de 6 1/2 plg. con 2 bobinas de voz que produce una amplia cobertura y una sorprendente respuesta de extremo bajo en situaciones en que usar dos altavoces sería poco práctico.
- Tweeter de 1 plg. con domo metalizado de excepcional precisión con imán de neodimio.
- Satisface o excede las especificaciones ASTM D5894-UV de niebla salina, Estándar militar 810 de inmersión y Estándar militar 883 de sal y corrosión según el método 10098.*
- Soportes de aluminio inoxidable que permiten una variedad de opciones de montaje y rotación total de 90°: orientelos para producir el mejor sonido posible en una variedad de ubicaciones.



*CON EL TAPÓN DE PUERTO INCLUIDO INSTALADO. PARA LOGRAR LA MEJOR RESPUESTA DE BAJOS, UTILICE EL PRODUCTO CON VENTILACIÓN POWERPORT® EN LUGARES PROTEGIDOS. INSTALE EL TAPÓN DE PUERTO CUANDO EL PRODUCTO ESTÉ TOTALMENTE EXPUESTO AL AGUA.

ALTAVOZ RESISTENTE A LA INTEMPERIE DE ENTRADA DOBLE / ENTRADA ÚNICA.
 DIMENSIONES GENERALES:
 13 1/2 PLG. DE ALTO X 7 11/16 PLG. DE ANCHO X 9 5/16 PLG. DE FONDO
 (34.29 CM DE ALTO X 19.53 CM DE ANCHO X 23.65 CM DE FONDO)
 RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 50 HZ A 20 KHZ.

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

NEGRO MATE (SE PUEDE PINTAR)
 BLANCO MATE (SE PUEDE PINTAR)



ATRIUM65SDI

tecnología polk

ESPECIFICACIONES MILITARES DE RESISTENCIA AL AGUA

Los altavoces de la serie Atrium de Polk Audio satisfacen o exceden especificaciones militares e industriales en cuanto a resistencia al medio ambiente. Las pruebas tienen nombres codificados tales como "ASTM D5894-UV de niebla salina," "Estándar militar 810 de inmersión" y "Estándar militar 883 de sal y corrosión según el método 10098." Pasarlas significa que los altavoces multi-aplicación de Polk pueden soportar las peores condiciones que la madre naturaleza (o el baño o la cocina de su casa) pueden imponerles. Hay más detalles sobre especificaciones militares de resistencia al agua en www.polkaudio.com/catalog/technology/.



ATRIUM60

Usted apreciará el Atrium60 por más que su capacidad de llenar grandes espacios con sonido grande, realista y de alta calidad, porque el Atrium60 ha sido fabricado para soportar la intemperie mientras brinda muchos años de gran rendimiento.

- Altavoz de frecuencias medias y bajas de 6 1/2 plg. con cono de polipropileno relleno de mineral y envoltente de goma de butilo para producir una excelente claridad de frecuencias medias. El imán de cerámica de 2 lbs. asegura alta salida y control preciso para producir sonido suficientemente grande como para llenar los espacios al aire libre.
- Tweeter de 1 plg. con domo metalizado de excepcional precisión con imán de neodimio.
- La tecnología de ventilación de bajos PowerPort produce alta eficiencia y una extraordinaria respuesta de bajos en una caja de tamaño modesto.
- Satisface o excede las especificaciones ASTM D5894-UV de niebla salina, Estándar militar 810 de inmersión y Estándar militar 883 de sal y corrosión según el método 10098.*
- Todas las piezas son de latón y acero inoxidable, lo cual garantiza muchos años de confiabilidad contra la oxidación.
- Soportes de aluminio inoxidable que permiten una variedad de opciones de montaje y rotación total de 90°: oriéntelos para producir el mejor sonido posible en una variedad de ubicaciones.

*CON EL TAPÓN DE PUERTO INCLUIDO INSTALADO. PARA LOGRAR LA MEJOR RESPUESTA DE BAJOS, UTILICE EL PRODUCTO CON VENTILACIÓN POWERPORT® EN LUGARES PROTEGIDOS. INSTALE EL TAPÓN DE PUERTO CUANDO EL PRODUCTO ESTÉ TOTALMENTE EXPUESTO AL AGUA.

ALTAVOZ RESISTENTE A LA INTEMPERIE

DIMENSIONES GENERALES:

13 1/2 PLG. DE ALTO X 7 11/16 PLG. DE ANCHO X 9 5/16 PLG. DE FONDO
(34.29 CM DE ALTO X 19.53 CM DE ANCHO X 23.65 CM DE FONDO)
RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 50 HZ A 20 KHZ.

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

	
NEGRO MATE (SE PUEDE PINTAR)	BLANCO MATE (SE PUEDE PINTAR)



**PANEL TRASERO DEL ATRIUM60
CON VENTILACIÓN PowerPort.**



ATRIUM60

ATRIUM55

El altavoz Atrium55 para espacios interiores y espacios exteriores es lo más sofisticado en sonido flexible, confiable y de alta fidelidad para ambientes exteriores. El Atrium55 le da a usted la libertad de poner altavoces donde quiera que desee un sonido de alto rendimiento: la cocina, la sala de estar, la habitación para los invitados, la terraza, la piscina y hasta el área de la parrilla en el patio. El resistente Atrium55 satisface o supera estrictas especificaciones industriales y militares de exposición total a la intemperie para brindarle años de sonido confiable y alto rendimiento en cualquier parte dentro y fuera de su hogar.

- Los altavoces Atrium® satisfacen o superan las siguientes especificaciones militares de resistencia al agua: ASTM D5894-UV de niebla salina, Estándar militar 810 de inmersión y Estándar militar 883 de sal y corrosión según el método 10098.
- Soportes de aluminio inoxidable que permiten una variedad de opciones de montaje y rotación total de 90°: orientelos para producir el mejor sonido posible en una variedad de ubicaciones.
- Las piezas de latón y acero inoxidable garantizan años de confiabilidad contra la oxidación.

ALTAVOZ RESISTENTE A LA INTEMPERIE
 DIMENSIONES GENERALES:
 10 3/4 PLG. DE ALTO X 7 1/2 PLG. DE ANCHO X 9 3/8 PLG. DE FONDO
 (27.30 CM DE ALTO X 19.05 CM DE ANCHO X 23.81 CM DE FONDO)
 RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 60 HZ A 20 KHZ

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



ATRIUM55



ATRIUM50

El altavoz multi-aplicaciones Atrium50 produce sonido de alta fidelidad donde lo desee: al aire libre junto a la piscina para atender a los amigos, en la cocina para ayudar con la comida, en la sala de estar para descansar o simplemente en el patio de atrás. Este es un altavoz resistente fabricado para dar años de gran rendimiento a la intemperie.

- Todas las piezas son de latón y acero inoxidable, lo cual garantiza muchos años de confiabilidad contra la oxidación.
- Satisface o supera las especificaciones ASTM D5894-UV de niebla salina, Estándar militar 810 de inmersión y Estándar militar 883 de sal y corrosión según el método 10098.
- Soportes de aluminio inoxidable que permiten una variedad de opciones de montaje y rotación total de 90°: orientelos para producir el mejor sonido posible en una variedad de ubicaciones.
- Terminales de 5 vías enchapadas en oro.
- Bafle frontal esculpido y caja redondeada para minimizar la difracción (el sonido se refleja en los bordes agudos) a fin de lograr una formación de imágenes más abierta y realista.

ALTAVOZ RESISTENTE A LA INTEMPERIE
 DIMENSIONES GENERALES:
 9 1/2 PLG. DE ALTO X 6 1/4 PLG. DE ANCHO X 7 3/4 PLG. DE FONDO
 (24.13 CM DE ALTO X 15.88 CM DE ANCHO X 19.7 CM DE FONDO)
 RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 75 HZ A 20 KHZ

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



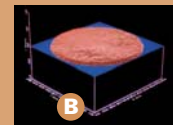
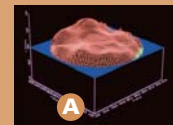
ATRIUM50



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/catalog/technology/.



ATRIUM45

Como todos nuestros altavoces multi-aplicación creados para vivíroslos y escucharlos al aire libre, el Atrium45 satisface o supera especificaciones industriales y militares de resistencia al agua. El diseño discreto y compacto del altavoz facilita disimularlo debajo de los aleros, pero su sonido no tiene nada de pequeño.

- Satisface o supera las especificaciones militares de resistencia al agua: ASTM D5894-UV de niebla salina, Estándar militar 810 de inmersión y Estándar militar 883 de sal y corrosión según el método 10098.
- Soportes de aluminio inoxidable que permiten una variedad de opciones de montaje y rotación total de 90°: oriéntelos para producir el mejor sonido posible en una variedad de ubicaciones.
- Las piezas de latón y acero inoxidable garantizan años de confiabilidad contra la oxidación.

ALTAVOZ RESISTENTE A LA INTemperIE

DIMENSIONES GENERALES:

9 1/2 PLG. DE ALTO X 6 1/4 PLG. DE ANCHO X 7 5/8 PLG. DE FONDO
(24.13 CM DE ALTO X 15.88 CM DE ANCHO X 19.37 CM DE FONDO)

RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 75 HZ A 20 KHZ

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

 NEGRO MATE (SE PUEDE PINTAR)
 BLANCO MATE (SE PUEDE PINTAR)



ATRIUM45



 NEGRO MATE (SE PUEDE PINTAR)
 BLANCO MATE (SE PUEDE PINTAR)



ATRIUM45p

**ATRIUM45p**

El Atrium45 es para aplicaciones en interiores en que se necesitaría un amplificador adicional. Este altavoz tiene un amplificador estereofónico a bordo de 50 W y ha sido diseñado sólo para ambientes interiores. El Atrium45 con alimentación independiente convierte un reproductor de MP3 o CD en un equipo estereofónico que llena la sala o se puede utilizar en cualquier aplicación en que se necesitaría un amplificador adicional.

- El control de volumen del panel frontal permite fijar el volumen.
- Las entradas de nivel de línea y nivel de altavoz permiten hacer conexiones fáciles a cualquier tipo de aparato electrónico.
- Satisface o supera las especificaciones militares de resistencia al agua: ASTM D5894-UV de niebla salina, Estándar militar 810 de inmersión y Estándar militar 883 de sal y corrosión según el método 10098.
- Soportes de aluminio inoxidable que permiten una variedad de opciones de montaje y rotación total de 90°: oriéntelos para producir el mejor sonido posible en una variedad de ubicaciones.
- Las piezas de latón y acero inoxidable garantizan años de confiabilidad contra la oxidación.
- Terminales de 5 vías enchapadas en oro.
- Baffle frontal esculpido y caja redondeada para minimizar la difracción (el sonido se refleja en los bordes agudos) a fin de lograr una formación de imágenes más abierta y realista.

ALTAVOZ CON ALIMENTACIÓN INDEPENDIENTE DE 50 W SÓLO PARA AMBIENTES INTERIORES

DIMENSIONES GENERALES:

9 1/2 PLG. DE ALTO X 6 1/4 PLG. DE ANCHO X 7 5/8 PLG. DE FONDO
(24.13 CM DE ALTO X 15.88 CM DE ANCHO X 19.37 CM DE FONDO)

RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 60 HZ A 20 KHZ

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

ALTAVOCES RESISTENTES A LA INTEMPERIE

	ATRIUM65SDI	ATRIUM60	ATRIUM55
Dotación de excitadores	1 excitador con dos bobinas de voz de 6 1/2 plg. (16.5 cm), 2 tweeters de domo metalizado de 1 plg. (2.5 cm) con imán de neodimio	1 excitador con cono de polímero relleno de mineral de 6 1/2 plg. (16.5 cm), 1 tweeter de domo metalizado de 1 plg. (2.5 cm) con imán de neodimio	1 excitador con cono de polímero relleno de mineral de 5 1/4 plg. (13.3 cm), 1 tweeter de domo blando de 1 plg. (2.5 cm) con imán de neodimio
Procesamiento de potencia (máxima)	250 W	n/a	200 W
Procesamiento de potencia (continua)	125 W	n/a	100 W
Respuesta de frecuencias: General	50 Hz a 20 kHz	50 Hz a 20 kHz	60 Hz a 20 kHz
Impedancia	compatible con salidas de 8 Ω	compatible con salidas de 8 Ω	compatible con salidas de 8 Ω
Amplificación recomendada	10 a 125 W/canal	10 a 125 W/canal	10 a 100 W/canal
Eficiencia	90dB	89dB	90dB
Acabado	negro o blanco mate, se puede pintar	negro o blanco mate, se puede pintar	negro o blanco mate, se puede pintar
Peso del producto / peso del envío	12 lbs c/u / 13 lbs c/u (5.4 kg c/u / 5.9 kg c/u)	11.5 lbs c/u / 27 lbs el par (5.2kg c/u / 12.25 kg el par)	7.5 lbs c/u / 16 lbs el par (3.4 kg c/u / 7.26 kg el par)
Dimensiones	13 1/2 plg. de alto x 7 11/16 plg. de ancho x 9 5/16 plg. de fondo 34.3 cm de alto x 19.5 cm de ancho x 23.6 cm de fondo	13 1/2 plg. de alto x 7 11/16 plg. de ancho x 9 5/16 plg. de fondo 34.3 cm de alto x 19.5 cm de ancho x 23.7 cm de fondo	10 3/4 plg. de alto x 7 1/2 plg. de ancho x 9 3/8 plg. de fondo 27.3 cm de alto x 19.1 cm de ancho x 23.8 cm de fondo
Características	PowerPort, terminales de 5 modos, conmutador de una o dos entradas, a prueba de agua según especificaciones militares	PowerPort, piezas inoxidables, terminales de 5 modos, a prueba de agua según especificaciones militares	piezas inoxidables, terminales de 5 modos, a prueba de agua según especificaciones militares

ALL WEATHER LOUDSPEAKERS

	ATRIUM50	ATRIUM45	ATRIUM45p †*
Driver Complement	1 excitador con cono de polímero relleno de mineral de 4 1/2 plg. (11.5 cm), 1 tweeter de domo blando de 3/4 de plg. (1.9 cm) con imán de neodimio	1 excitador con cono de polímero relleno de mineral de 4 1/2 plg. (11.5 cm), 1 tweeter de domo blando de 3/4 de plg. (1.9 cm) con imán de neodimio	1 excitador con cono de polímero relleno de mineral de 4 1/2 plg. (11.5 cm), 1 tweeter de domo blando de 3/4 de plg. (1.9 cm) con imán de neodimio
Power Handling (Continuous)	100 W	80 W	25 W
Power Handling (Peak)	200 W	160 W	100 W
Frequency Response: Overall	75 Hz a 20 kHz	75 Hz a 20 kHz	60 Hz a 20 kHz
Impedance	compatible con 8 Ω	compatible con 8 Ω	n/a
Recommended Amplification	10 a 80 W/canal	10 a 80 W/canal	n/a
Efficiency	89dB	89dB	n/a
Available Finish	negro o blanco mate, se puede pintar	negro o blanco mate, se puede pintar	negro o blanco mate, se puede pintar
Product Weight / Shipping Weight	5.5 lbs c/u / 11 lbs el par (2.5 kg c/u / 5 kg el par)	5.5 lbs c/u / 11 lbs el par (2.5 kg c/u / 5 kg el par)	6.5 lbs c/u / 16 lbs el par (3 kg c/u / 7.26 kg el par)
Dimensions	9 1/2 plg. de alto x 6 1/4 plg. de ancho x 7 3/4 plg. de fondo 24.1 cm de alto x 15.9 cm de ancho x 19.7 cm de fondo	9 1/2 plg. de alto x 6 1/4 plg. de ancho x 7 5/8 plg. de fondo 24.1 cm de alto x 15.9 cm de ancho x 19.4 cm de fondo	9 1/2 plg. de alto x 6 1/4 plg. de ancho x 7 5/8 plg. de fondo 24.1 cm de alto x 15.9 cm de ancho x 19.4 cm de fondo
Features	piezas inoxidables, a prueba de agua según especificaciones militares, terminales de 5 modos	piezas inoxidables, a prueba de agua según especificaciones militares, terminales de 5 modos	entradas de nivel de línea y nivel de altavoz, control de volumen en el panel frontal, terminales de 5 modos

* No es para ambientes exteriores. † El Atrium45p también viene en 230 V CA.

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.

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, 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

CUSTOMER SERVICE:
800-377-7655 (USA & CANADA)
410-358-3600 (WORLDWIDE)

COPYRIGHT© JULIO 2008
ALL RIGHTS RESERVED.