

ALTAVOCES DE LA SERIE SC

SONIDO INCREÍBLE, PRECIO ACCESIBLE



CATÁLOGO | 2008

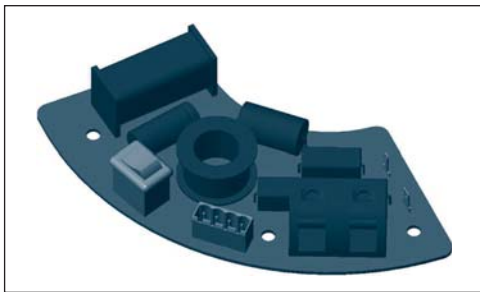
polkaudio®

SC85-IPR Y SC80-IPR ACCIONE EL CONMUTADOR Y QUEDAN LISTOS PARA EL IP

Los altamente aclamados LC265i-IP y LC80i-IP de Polk Audio establecen un nuevo y más elevado estándar de sonido para altavoces integrados en red. Ahora Polk ha extendido su tecnología IP a precios más moderados con sus altavoces de la serie SC85-IPR y SC80-IPR, lo cual significa que usted puede ofrecerles a sus clientes mejor precio y mayor rendimiento en componentes electrónicos de IP de varias salas y cine en casa.

LOS DOS ALTAVOCES QUEDAN LISTOS PARA EL IP CON SÓLO ACCIONAR UN CONMUTADOR

Los dos modelos tienen entradas de cable de altavoz estándar para sistemas heredados y también un conector de entrada estilo europeo para el IP. El conmutador basculante permite al instalador escoger la entrada apropiada para la instalación.



LOS ALTAVOCES SC85-IPR Y SC80-IPR PASAN DE MODO ESTÁNDAR A MODO DE IP CON SÓLO ACCIONAR UN CONMUTADOR

Y LOS DOS ALTAVOCES OFRECEN VERDADEROS BENEFICIOS CUANDO SE UTILIZAN EN MODO DE IP

Los altavoces funcionan en modo de amplificación doble, con señales separadas que van al tweeter y al woofer, lo cual mejora considerablemente el rendimiento para su cliente. Cuando se instalan como parte de un sistema Netstreams Digilinx, las características de Procesamiento de Señal Digital (Digital Signal Processing, DSP) cargadas de antemano reducen las irregularidades de la respuesta de frecuencias y aumentan el rendimiento de bajos. Pasar por alto la red de crossover pasivo produce mejores características de fase, menor distorsión general y mayor sensibilidad.

ALTAVOZ EMPOTRADO EN LA PARED SC85-IPR

WOOFER DE 8 PLG. (20.3 CM), TWEETER DE 1 PLG. (2.5 CM)

DIMENSIONES GENERALES:

14 5/16 PLG. DE ALTO X 10 1/16 PLG. DE ANCHO X 3 7/16 PLG. DE FONDO

(36.35 CM DE ALTO X 25.55 CM DE ANCHO X 8.73 CM DE FONDO)

RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 30 HZ A 20 KHZ.

ALTAVOZ EMPOTRADO EN EL CIELO RASO SC80-IPR

WOOFER DE 8 PLG. (20.3 CM), TWEETER DE 1 PLG. (2.5 CM)

DIMENSIONES GENERALES:

10 5/8 PLG. DE DIÁM. X 4 3/8 PLG. DE FONDO

(24.76 CM DE DIÁM. X 11.11 CM DE FONDO)

RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 35 HZ A 20 KHZ.

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



BLANCO MATE (SE PUEDE PINTAR)



SC85-IPR

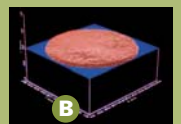
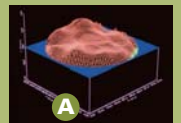


SC80-IPR

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/.



SC65 & SC60

Los altavoces de la serie SC requieren cortes y tienen accesorios del mismo tamaño que varios de los altavoces de las series de mejoramiento TCi y LCi, lo cual permite mejorar el sistema más tarde sin tener que modificar la pared o el cielo raso.

- Los altavoces de la serie SC tienen componentes activos de tecnología avanzada (excitadores, tweeters y crossovers) para producir un rendimiento de alta calidad a un precio sin igual.
- Los excitadores Dynamic Balance® de material compuesto de polímero producen una respuesta uniforme de gama amplia con distorsión mínima. Los tweeters de domo de seda de 3/4 plg. y 1 plg. con imanes de neodimio garantizan frecuencias altas claras y detalladas.
- Los materiales durables y resistentes a la humedad, tales como envoltentes de goma de butilo, rejillas de aluminio y piezas resistentes a la corrosión, permiten instalar los altavoces de la serie SC en baños, cocinas y hasta en ambientes exteriores (en lugares protegidos) con confiabilidad de larga duración.
- Los tweeters dirigibles giran hasta 15° para dar control direccional de frecuencias altas y excelente formación de imágenes hasta para puntos alejados del eje central de audición.
- Con los seis modelos SC a escoger, dos rectangulares y cuatro redondos, se garantiza prácticamente una colocación invisible en cualquier ubicación concebible.

- Las rejillas de pulvialuminio que se pueden pintar permiten a los altavoces de la serie SC prácticamente desaparecer.
- La instalación de los altavoces de la serie SC es facilísima con el sistema de instalación con levas rotatorias de Polk Audio.
- Hay soportes de instalación en construcción que facilitan el montaje durante la construcción para todos los modelos.
- El SC65 forma imágenes a partir de un sólo altavoz en lugares en los cuales un par de altavoces sería poco práctico, como despensas, pasillos o incluso duchas.

ALTAVOZ EMPOTRADO EN LA PARED SC65

WOOFER DE 6 1/2 PLG. (16.5 CM), TWEETER DE 3/4 PLG. (1.9 CM)
 DIMENSIONES GENERALES:
 14 5/16 PLG. DE ALTO X 8 1/2 PLG. DE ANCHO X 3 1/8 PLG. DE FONDO
 (36.35 CM DE ALTO X 21.59 CM DE ANCHO X 7.94 CM DE FONDO)
 RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 32 HZ A 20 KHZ.

ALTAVOZ EMPOTRADO EN EL CIELO RASO SC60

WOOFER DE 6 1/2 PLG. (16.5 CM), TWEETER DE 3/4 PLG. (1.9 CM)
 DIMENSIONES GENERALES:
 9 5/16 PLG. DE DIÁM. X 3 7/8 PLG. DE FONDO
 (23.65 CM DE DIÁM. X 9.84 CM DE FONDO)
 RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 30 HZ A 20 KHZ.

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



BLANCO MATE (SE PUEDE PINTAR)



SC65



SC60

LEVAS ROTATORIAS

La instalación es facilísima: haga un agujero para el altavoz, introduzca los cables y meta el altavoz en la abertura. Las levas rotatorias de Polk Audio aseguran firmemente el altavoz sin necesidad de montaje o complicación adicional.



tecnología
polk

SC6S Y SC50

Los altavoces de la serie SC requieren cortes y tienen accesorios del mismo tamaño que varios de los altavoces de las series de mejoramiento TC*i* y LC*i*, lo cual permite mejorar el sistema más tarde sin tener que modificar la pared o el cielo raso.

- Los altavoces de la serie SC tienen componentes activos de tecnología avanzada (excitadores, tweeters y crossovers) para producir un rendimiento de alta calidad a un precio sin igual.
- Los excitadores Dynamic Balance® de material compuesto de polímero producen una respuesta uniforme de gama amplia con distorsión mínima. Los tweeters de domo de seda de 3/4 plg. y 1 plg. con imanes de neodimio garantizan frecuencias altas claras y detalladas.
- Los materiales durables y resistentes a la humedad, tales como envoltentes de goma de butilo, rejillas de aluminio y piezas resistentes a la corrosión, permiten instalar los altavoces de la serie SC en baños, cocinas y hasta en ambientes exteriores (en lugares protegidos) con confiabilidad de larga duración.
- Los tweeters dirigibles giran hasta 15° para dar control direccional de frecuencias altas y excelente formación de imágenes hasta para puntos alejados del eje central de audición.
- Con los seis modelos SC a escoger, dos rectangulares y cuatro redondos, se garantiza prácticamente una colocación invisible en cualquier ubicación concebible.

- Las rejillas de pulvialuminio que se pueden pintar permiten a los altavoces de la serie SC prácticamente desaparecer.
- La instalación de los altavoces de la serie SC es facilísima con el sistema de instalación con levas rotatorias de Polk Audio.
- Hay soportes de instalación en construcción que facilitan el montaje durante la construcción para todos los modelos.
- El SC6 S forma imágenes a partir de un sólo altavoz en lugares en los cuales un par de altavoces sería poco práctico, tales como, despensas, pasillos o incluso duchas.

ALTAVOZ ESTEREOFÓNICO EMPOTRADO EN EL CIELO RASO SC6s

WOOFER DE 6 1/2 PLG. (16.5 CM) CON DOS BOBINAS DE VOZ, DOS TWEETERS DE 3/4 PLG. (1.9 CM)
 DIMENSIONES GENERALES:
 8 15/16 PLG. DE DIÁM. X 3 1/8 PLG. DE FONDO
 (22.7 CM DE DIÁM. X 7.94 CM DE FONDO)
 RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 40 HZ A 20 KHZ

SC50 IN-CEILING LOUDSPEAKER

WOOFER DE 5 1/4 PLG. (13.35 CM), TWEETER DE 3/4 PLG. (1.9 CM)
 DIMENSIONES GENERALES:
 7 1/2 PLG. DE DIÁM. X 3 1/16 PLG. DE FONDO
 (19.05 CM DE DIÁM. X 7.78 CM DE FONDO)
 RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 55 HZ A 25 KHZ

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



BLANCO MATE (SE PUEDE PINTAR)



SC6s



SC50

ALTAVOCES DE INSTALACIÓN PERSONALIZADA	SC85-IPR	SC65	SC6s
Dotación De Excitadores	1 excitador de frecuencias medias de woofer de 8 plg. (20.3 cm), 1 tweeter dirigible de 1 plg. (2.5 cm) de domo de seda	1 excitador de frecuencias medias de woofer de 6 1/2 plg. (16.5 cm), 1 tweeter dirigible de domo de seda de 3/4 plg. (1.9 cm)	1 excitador de frecuencias medias de woofer de 6 1/2 plg. (16.5 cm), 2 tweeters de domo metalizado de 3/4 plg. (1.9 cm)
Forma	rectangular	rectangular	redondo
Respuesta De Frecuencias: General / Límites De -3 dB	30 Hz a 20 kHz / 50 Hz a 20 kHz	32 Hz a 20 kHz / 60 Hz a 20 kHz	40 Hz a 20 kHz / 55 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	20 a 100 W/canal	20 a 100 W/canal	20 a 100 W/canal
Eficiencia	90 dB	89 dB	89 dB
Acabado	blanco mate (se puede pintar)	blanco mate (se puede pintar)	blanco mate (se puede pintar)
Peso Del Producto / Peso Del Envío	3.7 lbs. c/u / 6 lbs. c/u (1.68 kg c/u / 2.72 kg c/u)	3.45 lbs. c/u / 5.5 lbs. c/u (1.56 kg c/u / 2.27 kg c/u)	2.5 lbs. c/u / 3 lbs. c/u (1.16 kg c/u / 1.36 kg c/u)
Dimensiones Generales (fondo medido desde el componente más al fondo hasta la parte de atrás del baffle)	14 5/16 plg. de alto x 10 1/16 plg. de ancho x 3 7/16 plg. de fondo (36.35 cm de alto x 25.55 cm de ancho x 8.73 cm de fondo)	14 5/16 plg. de alto x 8 1/2 plg. de ancho x 3 1/8 plg. de fondo (36.35 cm de alto x 21.59 cm de ancho x 7.94 cm de fondo)	8 15/16 plg. de diám. x 3 1/8 plg. de fondo (22.7 cm de diám. x 7.94 cm de fondo)
Fondo Suponiendo Panel De Plancha De Yeso De 1/2 plg.	2 15/16 plg. (7.46 cm)	2 5/8 plg. (6.67 cm)	2 5/8 plg. (6.67 cm)
Dimensiones Del Corte	12 3/4 plg. de alto x 8 5/8 plg. de ancho (32.38 cm de alto x 21.9 cm de ancho)	12 3/4 plg. de alto x 7 1/4 plg. de ancho (32.38 cm de alto x 18.41 cm de ancho)	7 5/8 plg. de diám. (19.36 cm)

ALTAVOCES DE INSTALACIÓN PERSONALIZADA	SC80-IPR	SC60	SC50
Dotación De Excitadores	1 excitador de frecuencias medias de woofer de 8 plg. (20.3 cm), 1 tweeter dirigible de domo de seda de 1 plg. (2.5 cm)	1 excitador de frecuencias medias de woofer de 6 1/2 plg. (16.5 cm), 1 tweeter dirigible de domo de seda de 3/4 plg. (1.9 cm)	1 excitador de frecuencias medias de woofer a 5 1/4 plg. (13.35 cm), 1 tweeter dirigible de domo de seda de 3/4 plg. (1.9 cm)
Forma	redondo	redondo	redondo
Respuesta De Frecuencias: General / Límites De -3 dB	35 Hz a 20 kHz / 50 Hz a 20 kHz	40 Hz a 20 kHz / 60 Hz a 20 kHz	55 Hz a 25 kHz / 90 Hz a 23 kHz
Impedancia	compatible con salidas de 8 Ω	compatible con salidas de 8 Ω	compatible con salidas de 8 Ω
Amplificación Recomendada	20 a 100 W/canal	20 a 100 W/canal	20 a 100 W/canal
Eficiencia	90 dB	89 dB	89 dB
Acabado	blanco mate (se puede pintar)	blanco mate (se puede pintar)	blanco mate (se puede pintar)
Peso Del Producto / Peso Del Envío	3.5 lbs. c/u / 5 lbs. c/u (1.59 kg c/u / 2.27 kg c/u)	3.25 lbs. c/u / 5 lbs. c/u (1.47 kg c/u / 2.27 kg c/u)	2.85 lbs. c/u / 4 lbs. c/u (1.29 kg c/u / 1.81 kg c/u)
Dimensiones Generales (fondo medido desde el componente más al fondo hasta la parte de atrás del baffle)	10 5/8 plg. de diám. x 4 3/8 plg. de fondo (24.76 cm de diám. x 11.11 cm de fondo)	9 5/16 plg. de diám. x 3 7/8 plg. de fondo (23.65 cm de diám. x 9.84 cm de fondo)	7 1/2 plg. de diám. x 3 1/16 plg. de fondo (19.05 cm de diám. x 7.78 cm de fondo)
Fondo Suponiendo Panel De Plancha De Yeso De 1/2 plg.	3 7/8 plg. (9.84 cm)	3 3/8 plg. (8.57 cm)	2 9/16 plg. (6.51 cm)
Dimensiones Del Corte	9 3/8 plg. de diám. (23.81 cm)	8 3/16 plg. de diám. (20.8 cm)	6 1/2 plg. de diám. (16.51 cm)

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 afinador 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 o llame al 1-800-377-7655 (Estados Unidos y Canadá). Fuera de Estados Unidos y Canadá, llame al +1 (410) 358-3600.

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, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar y SDA son marcas comerciales registradas de Britannia Investment Corporation usadas por Polk Audio, Incorporated bajo licencia. Polk Audio Designs y miDock son marcas comerciales de Britannia Investment Corporation usadas por Polk Audio, Incorporated bajo licencia.

polkaudio®

POLK AUDIO
5601 METRO DRIVE
BALTIMORE, MD 21215
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.