

SUBWOOFERS DE LA SERIE DSW | LOS MEJORES BAJOS EN CUALQUIER LUGAR



CATÁLOGO | DE LA SERIE

polkaudio[®]

DSWmicroPRO

Los cuatro modelos de la serie DSWmicroPRO son los nuevos subwoofers alimentados de primera categoría de Polk. Tienen motores digitales de marca para producir rendimiento y conveniencia espectaculares, una optimización de acústica de sala sin precedentes y condiciones de colocación con funciones tales como las optimizaciones de sala Polk Room Optimizer (PRO) y Automatic Polk Room Optimizer (AutoPRO™). Todos los modelos DSWmicroPRO son compactos y considerablemente más pequeños que los subwoofers tradicionales de rendimiento similar. Los cuatro modelos tienen los estilos más recientes de diseño sin rejilla y tres de ellos tienen un acabado en laca negra altamente lustroso que los convierte en lo más sofisticado en elegancia de cine en casa. El DSWmicroPRO1000 tiene un acabado en negro satinado que se puede pintar para que combine con la decoración de la sala.

DSWmicroPRO 1000, 2000, 3000, 4000

- Amplificadores digitales de 1200 W, enormes canastas de aluminio vaciado y estructuras de motor de 13 libras.
- El formador de bobina de voz de vidrio o epóxico de 2 1/2 plg. con cuatro capas de alambre de aluminio de alto calibre produce el mejor procesamiento de potencia y confiabilidad de cualquier subwoofer de uso residencial en la historia de Polk Audio.
- Las dos arañas con envoltente semicircular progresiva controlan estrechamente el gran desplazamiento lineal del cono para producir lo más sofisticado en bajos apretados, detallados y musicales.
- Woofer con optimización Klippel. Con un analizador de distorsión Klippel de vanguardia, los ingenieros de Polk han podido optimizar la estructura del motor, la alineación de la bobina de voz y la suspensión del woofer a fin de producir el mejor rendimiento posible, aun a niveles de audición extremos.
- Los radiadores de subwoofer montados por abajo aumentan la respuesta y la salida de bajos profundos. Como tiene un área superficial 60% mayor que la de un radiador redondo, su forma cuadrada permite aprovechar al máximo el área disponible en la caja compacta para producir alta eficiencia, alta salida y baja distorsión.
- Paneles de caja de Fibra de Densidad Media (Medium Density Fiberboard, MDF) acústicamente inertes de 1 plg. de grueso.
- Patas ajustables de púa de goma para alfombra que dan estabilidad mecánica.
- Entrada desencadenante de 12 v (excepto el DSWmicroPRO1000).
- Entrada infrarroja (excepto el DSWmicroPRO1000).
- Voltaje universal (120 v y 220 v).



DSWmicroPRO4000



DSWmicroPRO3000

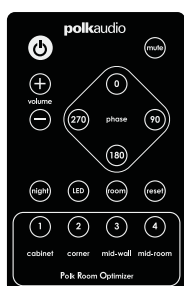
tecnología
polk

**TECNOLOGÍA DE SUPRESIÓN DE DISTORSIÓN
POR PRECORRECCIÓN DE ALIMENTACIÓN FEED FORWARD™**

Esta tecnología maximiza la salida acústica y reduce la distorsión audible. La precorrección de alimentación Feed Forward es un sistema de latencia cero que maximiza la salida dinámica del sistema de subwoofer sin apoyarse en las técnicas de retroalimentación, que reducen la rapidez de respuesta, o de compresión dinámica de banda ancha, que ahogan el extremo inferior de la gama de frecuencias. Lo que usted oye es una salida de bajos rápida y precisa con mínima distorsión audible, aun a niveles de volumen que estremecen la tierra.

CONTROL REMOTO

- Control remoto del tamaño de una tarjeta de crédito para ajustar el volumen (volume), la fase (phase) (posiciones de 0, 90, 180 y 270 grados) y el silenciador (mute), y seleccionar valores preestablecidos de la función AutoPRO (“armario” {cabinet}, “esquina” {corner}, “en medio de la pared” {mid-wall} y “en medio de la sala” {mid-room}).
- La función “noche” (night) comprime la gama dinámica de la salida del woofer para que usted oiga todo el detalle de las frecuencias bajas del material del programa sin tener que subir el volumen.
- La función “restablecimiento” (reset) permite restaurar los valores predeterminados de fábrica del woofer.
- El indicador LED azul ubicado detrás del logotipo del woofer parpadea para confirmar que el subwoofer ha recibido y respondido a las instrucciones del control remoto.



CONTROL REMOTO

DSWmicroPRO4000

SUBWOOFER ALIMENTADO
16 3/4 PLG. DE ALTO X 15 1/2 PLG. DE ANCHO X 16 1/2 PLG. DE FONDO
(42.5 CM DE ALTO X 39.37 CM DE ANCHO X 41.91 CM DE FONDO)
RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 19 HZ A 140 KHZ.

DSWmicroPRO3000

SUBWOOFER ALIMENTADO
14 1/8 PLG. DE ALTO X 12 1/2 PLG. DE ANCHO X 13 1/2 PLG. DE FONDO
(35.9 CM DE ALTO X 31.75 CM DE ANCHO X 34.29 CM DE FONDO)
RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 25 HZ A 200 KHZ.

DSWmicroPRO2000

SUBWOOFER ALIMENTADO
12 5/8 PLG. DE ALTO X 11 PLG. DE ANCHO X 12 3/4 PLG. DE FONDO
(32.07 CM DE ALTO X 27.94 CM DE ANCHO X 32.38 CM DE FONDO)
RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 29 HZ A 200 KHZ.

DSWmicroPRO1000

SUBWOOFER ALIMENTADO
12 5/8 PLG. DE ALTO X 11 PLG. DE ANCHO X 12 3/4 PLG. DE FONDO
(32 CM DE ALTO X 27.94 CM DE ANCHO X 32.39 CM DE FONDO)
RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 29 HZ A 200 KHZ.

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



NEGRO



DSWmicroPRO2000



DSWmicroPRO1000

AUTOPRO: CONTROL DE OPTIMIZACIÓN AUTOMÁTICA DE SALA

El Control de Optimización Automática de Sala de Polk (Automatic Polk Room Optimizer, AutoPRO) es un sistema de optimización en sala que mide (por medio de un micrófono suministrado) los máximos de respuesta creados por las ondas estacionarias (modos de la sala) y aplanar la respuesta de la sala. El AutoPRO conserva la dinámica y la respuesta transitoria del sistema de woofer optimizando el tiempo de respuesta de la sala del sistema en lugar de simplemente ecualizar la respuesta de estado estacionario. Este exclusivo método de Polk elimina los problemas de respuesta estruendosa y conserva la dinámica y la respuesta transitoria para producir un rendimiento de bajos apretado, musical e impactante.

tecnología
polk

DSWPRO

La serie DSW^{PRO}, completamente renovada, representa más que un paso adelante considerable en cuanto a rendimiento de subwoofer. Más bien, con la integración de dos tecnologías propias de Polk Audio, la precorrección de alimentación Feed Forward™ y la optimización en sala ^{PRO}, que ofrecen beneficios claramente perceptibles, usted puede pensar que se trata de un nuevo estándar de rendimiento de subwoofer.

DSW^{PRO}400, DSW^{PRO}500, DSW^{PRO}600

- Estructura del motor, alineación de la bobina de voz y suspensión del woofer con optimización Klippel, para producir el mejor rendimiento posible, aun a niveles de audición extremos.
- Amplificador Clase D. La eficiencia del amplificador digital Clase D se traduce en funcionamiento de alta potencia fresco y confiable y baja distorsión.
- Los conos de polipropileno son rígidos y livianos para dar la alta eficiencia y precisión real necesarias para producir bajos apretados e impactantes.
- El puerto ranurado con salida hacia abajo disminuye la turbulencia, el ruido y la distorsión; usted obtiene todos los bajos todo el tiempo.
- Las patas movibles de aplicación de salida hacia adelante permiten poner el subwoofer DSW^{PRO} “de espaldas” para convertirlo en woofer de salida hacia adelante cuando desee esconderlo en un armario.

DSW^{PRO}600

SUBWOOFER ALIMENTADO

17 1/8 PLG. DE ALTO X 16 1/2 PLG. DE ANCHO X 16 1/2 PLG. DE FONDO
(43.5 CM DE ALTO X 41.91 CM DE ANCHO X 41.91 CM DE FONDO)
RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 20 HZ A 160 KHZ.

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



NEGRO

**DSW^{PRO}600**

tecnología
polk

POLK ROOM OPTIMIZER™ (PRO™)

El control remoto de los altavoces de la serie DSW^{PRO} tiene la función Polk Room Optimizer (PRO™), que consta de cuatro botones pulsadores correspondientes a valores preestablecidos de equalización para corregir los efectos de las superficies limitadoras en las ubicaciones típicas: “armario” (cabinet), “esquina” (corner), “en medio de la pared” (mid-wall) y “en medio de la sala” (mid-room). Independientemente de su ubicación, los subwoofers de la serie DSW^{PRO} garantizan un magnífico rendimiento de bajos.



- Rejillas opcionales para todos los modelos.
- Las entradas de nivel de línea y de altavoz aseguran la compatibilidad de conexión fácil con prácticamente cualquier sistema. Entrada de Efectos de Bajas Frecuencias (Low Frequency Effects, LFE) sin filtración para enchufes de salida de subwoofer con filtro de pasabajas.
- Características del amplificador. Crossover de pasabajas ajustable, selector de fase y control de volumen de subwoofer para controlar con mayor facilidad la salida de bajos y las características de combinación del subwoofer con los altavoces de escenario frontal.
- El circuito de encendido y apagado automático “amplificador inteligente” con detector de señal “sabe” cuándo encenderse y apagarse.
- La caja de Paneles de Fibra de Densidad Media (Medium Density Fiberboard, MDF) sólida como la roca suprime la resonancia de los paneles de la caja para producir una respuesta precisa y sin distorsión.
- Las terminales de 5 vías dan gran versatilidad de conexión y permiten conexiones apretadas y ajustadas.
- Los subwoofers DSW^{PRO} se pueden pintar fácilmente para que combinen con cualquier sala.

DSW^{PRO}500

SUBWOOFER ALIMENTADO

16 1/8 PLG. DE ALTO X 15 1/2 PLG. DE ANCHO X 15 1/2 PLG. DE FONDO
(40.96 CM DE ALTO X 39.37 CM DE ANCHO X 39.37 CM DE FONDO)
RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 23 HZ A 160 KHZ.

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



NEGRO

DSW^{PRO}400

SUBWOOFER

14 5/8 PLG. DE ALTO X 13 3/4 PLG. DE ANCHO X 13 3/4 PLG. DE FONDO
(37.15 CM DE ALTO X 34.92 CM DE ANCHO X 34.92 CM DE FONDO)
RESPUESTA GENERAL DE FRECUENCIAS: 25 HZ A 160 KHZ.

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



NEGRO

DSW^{PRO}500DSW^{PRO}400

SUBWOOFERS ALIMENTADOS

	DSWmicroPRO4000	DSWmicroPRO3000
Dotación De Excitadores	1 de 12 plg. (30.5 cm)	1 de 10 plg. (25.4 cm)
Tipo De Puerto	radiador de bajos cuadrilateral acoplado por fluido	radiador de bajos cuadrilateral acoplado por fluido
Respuesta De Frecuencias: General / Límites De -3 dB	19 Hz a 140 Hz / 24 Hz a 90 Hz	25 Hz a 200 Hz / 28 Hz a 130 Hz
Potencia Continua (salida promedio)	1200 W	1200 W
Potencia Dinámica	2400 W	2400 W
Frecuencia de crossover	n/a	n/a
Entradas	nivel de altavoz, línea, infrarrojo, micrófono de AutoPRO, desencadenante de 12 v y LFE (sin filtración)	nivel de altavoz, línea, infrarrojo, micrófono de AutoPRO, desencadenante de 12 v y LFE (sin filtración)
Salidas	nivel de altavoz, línea	nivel de altavoz, línea
Blindaje Magnético	sí	sí
Acabado	negro lustroso	negro lustroso
Peso Del Producto / Peso Del Envío (+/- 3 lbs./1.36 kg)	56.8 lbs. c/u / 56.8 lbs. c/u (25.8 kg c/u / 25.8 kg c/u)	44.7 lbs. c/u / 44.7 lbs. c/u (20.3 kg c/u / 20.3 kg c/u)
Dimensiones	16 3/4 plg. de alto x 15 1/2 plg. de ancho x 16 1/2 plg. de fondo 42.54 cm de alto x 39.37 cm de ancho x 41.91 cm de fondo	14 1/8 plg. de alto x 12 1/2 plg. de ancho x 13 1/2 plg. de fondo 35.9 cm de alto x 31.75 cm de ancho x 34.29 cm de fondo
Tecnología De Supresión De Distorsión	sí	sí
Por Precorrección De Alimentación Feed Forward™		
Sistema De Optimización En Sala AutoPRO™	sí	sí
Valores Preestablecidos De Superficies Limitadoras PRO Room	sí	sí
Control Remoto	sí	sí
Entrada De Infrarrojo	sí	sí

SUBWOOFERS ALIMENTADOS

	DSWmicroPRO2000	DSWmicroPRO1000
Dotación De Excitadores	1 de 8 plg. (20.32 cm)	1 de 8 plg. (20.32 cm)
Tipo De Puerto	radiador de bajos cuadrilateral acoplado por fluido	radiador de bajos cuadrilateral acoplado por fluido
Respuesta De Frecuencias: General / Límites De -3 dB	29 Hz a 200 Hz / 32 Hz a 140 Hz	29 Hz a 200 Hz / 32 Hz a 140 Hz
Potencia Continua (salida promedio)	1200 W	1200 W
Potencia Dinámica	2400 W	2400 W
Frecuencia De Crossover	n/a	n/a
Entradas	nivel de altavoz, línea, infrarrojo, micrófono de AutoPRO, desencadenante de 12 v y LFE (sin filtración)	nivel de altavoz, línea, y LFE (sin filtración)
Salidas	nivel de altavoz, línea	nivel de altavoz, línea
Blindaje Magnético	sí	sí
Peso Del Producto / Peso Del Envío (+/- 3 lbs./1.36 kg)	34 lbs. c/u / 34 lbs. c/u (15.4 kg c/u / 15.4 kg c/u)	34 lbs. c/u / 34 lbs. c/u (15.4 kg c/u / 15.4 kg c/u)
Dimensiones	12 5/8 plg. de alto x 11 plg. de ancho x 12 3/4 plg. de fondo 32.07 cm de alto x 27.94 cm de ancho x 32.38 cm de fondo	12 5/8 plg. de alto x 11 plg. de ancho x 12 3/4 plg. de fondo 32.07 cm de alto x 27.94 cm de ancho x 32.38 cm de fondo
Woofers Activos	8 plg.	8 plg.
Radiador De Frecuencias Bajas De Subwoofer	8 plg. x 8 plg.	8 plg. x 8 plg.
Potencia Continua	1200 W	1200 W
Potencia Dinámica	2400 W	2400 W
Tecnología De Supresión De Distorsión	sí	sí
Por Precorrección De Alimentación Feed Forward™		
Sistema De Optimización En Sala AutoPRO™	sí	no
Valores Preestablecidos De Superficies Limitadoras PRORoom	sí	sí
Control Remoto	sí	sí
Entrada De Infrarrojo	sí	no

SUBWOOFERS ALIMENTADOS	DSWPRO600	DSWPRO500	DSWPRO400
Dotación De Excitadores	1 de 12 plg. (30.5 cm)	1 de 10 plg. (25.4 cm)	1 de 8 plg. (20.32 cm)
Tipo De Puerto	puerto ranurado de salida hacia abajo	puerto ranurado de salida hacia abajo	puerto ranurado de salida hacia abajo
Respuesta De Frecuencias: General / Límites De -3 dB	20 Hz a 160 kHz / 25 Hz a 125 Hz	23 Hz a 160 kHz / 30 Hz a 125 Hz	25 Hz a 160 kHz / 30 Hz a 125 Hz
Potencia Continua (salida promedio)	250 W	200 W	180 W
Potencia Dinámica	500 W	400 W	360 W
Frecuencia De Crossover	n/a	n/a	n/a
Entradas	nivel de altavoz, línea, y LFE (sin filtración)	nivel de altavoz, línea, y LFE (sin filtración)	nivel de altavoz, línea, y LFE (sin filtración)
Salidas	nivel de altavoz, línea	nivel de altavoz, línea	nivel de altavoz, línea
Blindaje Magnético	sí	sí	sí
Acabado	negro	negro	negro
Peso Del Producto / Peso Del Envío (+/- 3 lbs./1.36 kg)	45 lbs. c/u / 51 lbs. c/u (20.4 kg c/u / 23.15 kg c/u)	41 lbs. c/u / 47 lbs. c/u (18.6 kg c/u / 21.31 kg c/u)	30 lbs. c/u / 35 lbs. c/u (13.6 kg c/u / 15.9 kg c/u)
Dimensiones	17 1/8 plg. de alto x 16 1/2 plg. de ancho x 16 1/2 plg. de fondo 43.5 cm de alto x 41.91 cm de ancho x 41.91 cm de fondo	16 1/8 plg. de alto x 15 1/2 plg. de ancho x 15 1/2 plg. de fondo 40.96 cm de alto x 39.37 cm de ancho x 39.37 cm de fondo	14 5/8 plg. de alto x 13 3/4 plg. de ancho x 13 3/4 plg. de fondo 37.15 cm de alto x 34.92 cm de ancho x 34.92 cm de fondo
Dotación De Excitadores	largo alcance de 12 plg., blindaje magnético	largo alcance de 10 plg., blindaje magnético	largo alcance de 8 plg., blindaje magnético
Tecnología De Supresión De Distorsión	sí	sí	sí
Por Precorrección De Alimentación Feed Forward™			
Valores Preestablecidos De Superficies	sí	sí	sí
Limitadoras PRORoom			
Control Remoto	sí	sí	sí

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 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.

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.