

psb

SPEAKERS



**SOUND
& PIXEL**
PLANET

JUNIO 2023

LA FIRMA



PSB, siglas de Paul y Sue Barton, fue fundada en 1972 por Paul Barton quien, a día de hoy, aún es su Chief Designer. Procedente de Pickering (Ontario, Canadá), la compañía se ha dedicado al diseño de altavoces durante casi 50 años. Hoy, PSB Speakers es un marca reconocida y respetada que ofrece cajas acústicas con alto valor calidad-precio con las que cubrir todas las necesidades de audio doméstico.

PSB busca cuatro cualidades en sus dispositivos: reproducción, presencia, valor y fiabilidad.

Una gran reproducción es el objetivo principal de la firma canadiense, por lo que PSB evalúa los altavoces en una cámara anecoica y compara los resultados con los obtenidos en distintas salas según las preferencias de usuario.

El valor y la presencia también son características importantes. Cada usuario tiene sus propias prioridades y exigencias y PSB trabaja para ofrecer una gran gama de dispositivos y soluciones capaces de complacer las necesidades de cualquier usuario.

Por último, la fiabilidad es irrenunciable: tiene que funcionar y hacerlo bien. Gracias a las duras pruebas de resistencia a las que PSB somete sus equipo, buscando las frecuencias más agudas y más graves, así como a los análisis psicoacústicos para entender mejor la relación entre el altavoz, el usuario y la sala, la firma canadiense ofrece unos altavoces capaces de cambiar la vida de un audiófilo.

ÍNDICE



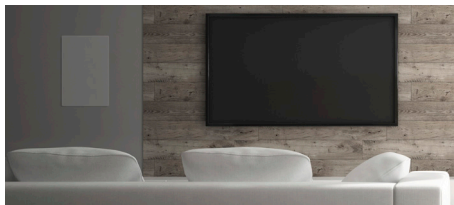
■ Passif



■ Alpha



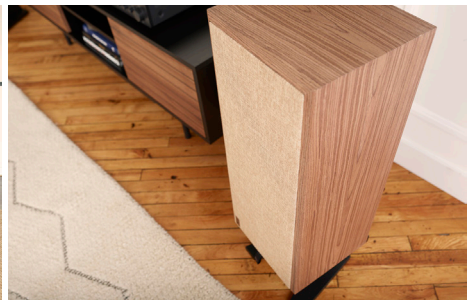
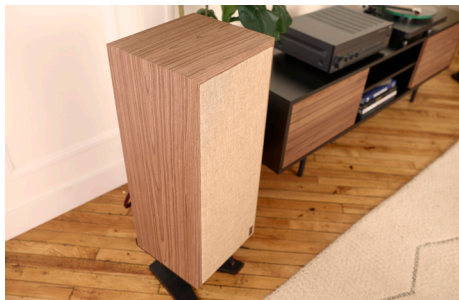
■ Subseries



■ Custom Install



PASSIF SERIES



PASSIF 50 Standmount Loudspeaker



La Edición 50 Aniversario de PSB Speakers evoca la historia de la propia firma, inspirándose en la estética de los legendarios modelos Passif y equipándolas con la tecnología más puntera. La carcasa Walnut Veneer y las rejillas de tela brillan sobre un soporte dedicado, mientras la tecnología insignia Synchrony late en su interior.

- Tweeter de cúpula de titanio de 1" (19mm) con amortiguación de ferrofluido
- Woofer de 6.5" y radiador pasivo de 8"
- Acabado Walnut Veneer de grano abierto, rejillas magnéticas de tela y stands dedicados de estilo retro.
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 50-20,000Hz
- Sensibilidad (Cámara anecoica/Sala): 87dB / 89dB
- Impedancia nominal: 6 Ohm
- Potencia recomendada: 30 – 200 Watts
- Tamaño/Peso (unidad con stand): 870 Al × 280 An × 254 Fn mm / 13.7 kg

PVP 2.499€/ pareja

ALPHA SERIES

P3



Compacto y versátil, sin sacrificar la reproducción: un pequeño altavoz de estantería de dos vías que lleva la tradición Hifi a tu equipo estéreo o multicanal para llenar la sala con un sonido cristalino.

- Tweeter de cúpula ¾" (19mm) negro anodizado con guía de onda frontal
- Woofer de 4" (102mm) y polipropileno texturizado con rubber surround
- Carcasa de diseño Bass Reflex con puerto rear-firing
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 57-21,000Hz
- Sensibilidad (Cámara anecoica/Sala): 85dB / 87dB
- Impedancia nominal: 8 Ohm
- Potencia recomendada: 10 – 80 Watts
- Tamaño/Peso: 130 x 220 x 174mm / 5.2kg la pareja

PVP 249€/ pareja

P5



Diseño rompedor para una increíble calidad de estudio: diseño clásico de 2 vías que puede situarse en un stand, una estantería, sobre un mueble, y es igualmente infalible tanto para equipos estéreo como multicanal.

- Tweeter de cúpula de aluminio de 19mm con imán de neodimio
- Woofer con cono de polipropileno y rubber surround
- Binding posts de 5 vías chapados en oro
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 55-21,000Hz
- Sensibilidad (Cámara anecoica/Sala): 87dB / 89dB
- Impedancia nominal: 8 Ohm
- Potencia recomendada: 10 – 90 Watts
- Tamaño/Peso: 170 x 290 x 240mm / 10.4kg la pareja

PVP 399€/ pareja

C10



Tu Home Theater cobra vida gracias al galardonado diseño Alpha clásico, reimaginado para el Cine en Casa actual. PSB C10 es un must para una experiencia más inmersiva mientras te sumerges en una película, ves un partido o disfrutas de tu show televisivo favorito.

- Tweeter de cúpula de aluminio negro anodizado de 19mm con guía de onda frontal
- Dos woofers 5¼" (133mm) de polipropileno texturizado con rubber surround
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 55-21,000Hz
- Sensibilidad (Cámara anecoica/Sala): 88dB / 90dB
- Impedancia nominal: 8 Ohm
- Potencia recomendada: 15 – 120 Watts
- Tamaño/Peso: 450 x 170 x 243mm / 9kg

PVP 349€/ unidad

ALPHA SERIES

T20



Altavoces de firma en sonido y estética: la columna PSB T20 ofrece la mayor calidad acústica de la nueva Alpha Series y llena con facilidad salas de cualquier tamaño con un sonido fastuoso de gran dimensión.

- Tweeter de cúpula de aluminio negro anodizado de 19mm con guía de onda frontal
- Dos woofers de 5¼" (133mm) de polipropileno texturizado con rubber surround
- Diseño de carcasa Bass Reflex con puerto rear-firing
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 36-21,000Hz
- Sensibilidad (Cámara anecoica/Sala): 88dB / 90dB
- Impedancia nominal: 8 Ohm
- Potencia recomendada: 15 - 120 Watts
- Tamaño/Peso: 170 x 825 x 243mm / 28.5kg la pareja

PVP 799€/ pareja

S8



Grandes graves a precio ajustado: PSB reinventa el alto rendimiento con este subwoofer activo que continua con la tradición de la serie Alpha en la importante sección de las bajas frecuencias.

- Diseño Bass-Reflex especial con puerto trasero
- Amplificador digital de 150W para potencia continua
- Carcasa compacta con alto nivel de salida
- Woofer de 8" con cono de polipropileno y rubber surround
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 35-150Hz
- Impedancia nominal mínima de entrada: 22k Ohms
- Amplificación (Continua/Dinámica): 150 W /210 W
- Tamaño: 292 x 318 x 387mm

PVP 499€/ unidad

S10



¡Ha llegado el momento de los graves! - PSB re-imagina el alto rendimiento y la relación calidad precio con el subwoofer activo S10 que hereda cualidades del diseño Alpha series y mejoras tecnológicas para dar vida a las bajas frecuencias.

- Diseño Bass-Reflex especial con puerto trasero
- Amplificador digital de 150W para potencia continua
- Carcasa compacta con alto nivel de salida
- Woofer de 10" con cono de polipropileno y rubber surround
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 28-150Hz
- Impedancia nominal mínima de entrada: 22k Ohms
- Amplificación (Continua/Dinámica): 150 W /210 W
- Tamaño: 356 x 359 x 445mm

PVP 599€/ unidad

ALPHA SERIES

Gama Alpha con Streaming BluOS: PSB Speakers iQ

**iQ**

Sonido "True to Nature" característico de PSB compatible con tus servicios de streaming favoritos y fuentes tradicionales, todo sin cables. Con amplificación integrada de 180W y streaming multi-room BluOS.



- Tweeter de aluminio de 0.75" con imán de neodimio y refrigeración por ferrofluido
- Diseño Fully Active con crossover DSP y amplificadores dedicados para cada driver: 60 W para cada woofer y 30 para cada tweeter
- Mid-Bass driver de 4" en polipropileno con cesta de acero y amortiguación de goma
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 64-20,000 Hz
- Amplificación (por cada altavoz): Tweeter = 30 W, Woofer = 60 W
- Entradas: Analógica 3.5mm, Phono MM, BluOS, HDMI eARC, Óptica, aptX™ HD Bluetooth (sink & source, 2-way)
- Tamaño/Peso: 145 x 246 x 192mm / 7.36 kg

ALPHA SERIES



AM3 Activo



Saca más partido a tu audio con AM3: un equipo de sonido compacto que puedes conectar a cualquier dispositivo, desde streaming a vinilo, por cable o de forma inalámbrica para lograr un audio estéreo de primera categoría.

- Woofer midbass de 4" fabricado en polipropileno negro acero
- Tweeter de 19mm en aluminio, con ferrofluido y guía de onda frontal
- Amplificador Clase D de 35W integrado
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 56Hz-20Khz
- Entradas: 3.5mm, Phono MM, óptica, USB, aptX™ Bluetooth
- Salida de subwoofer
- Diseño de carcasa Bass Reflex
- Tamaño/Peso: 130 x 220 x 174mm / 4.5kg

PVP 499€/ pareja

AM5 Activo



Sonido estéreo rico y poderoso para vinilo, streaming y mucho más. AM5 es un potente equipo de sonido con dos altavoces que revolucionará la experiencia acústica en tu hogar.

- Woofer midbass de 5 ½" fabricado en polipropileno negro acero
- Tweeter de 19mm en aluminio, con ferrofluido y guía de onda frontal
- Amplificador Clase D de 50W integrado
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 55Hz-20Khz
- Entradas: 3.5mm, Phono MM, óptica, USB, aptX™ Bluetooth
- Salida de subwoofer
- Diseño de carcasa Bass Reflex
- Tamaño/Peso: 170 x 290 x 240mm / 9.75kg

PVP 599€/ pareja

SUBSERIES

250



Sonido que ruga: SubSeries 250 es un subwoofer activo de 10" con amplificación Clase D de 200W integrada y tecnología DSP para añadir cuerpo y pegada a equipos de sonido Hi-Fi o sistemas multicanal.

- Woofer de 10" frontal fabricado con polipropileno
- Amplificación de 200W Clase D integrada de NAD Electronics
- Panel trasero con control de volumen, crossover y controles de phase 180°
- Entrada de nivel de línea, LFE y binding posts chapados en oro
- Carcasa de líneas suaves en acabado negro high-gloss
- Consumo en Standby: <0.5W
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 25-150Hz
- Amplificación (Continua/Dinámica): 200 W /300 W
- Tamaño/Peso: 345 x 375 x 365mm / 16kg

PVP 1.199€/ unidad

350



Graves profundos y detallados para música y cine con SubSeries 350, un subwoofer activo que ofrece bajas frecuencias con precisión y contundencia gracias a su woofer de 12" y 300W de amplificación.

- Woofer de 12" frontal fabricado con polipropileno
- Amplificación de 300W Clase D Discrete MOSFET de NAD Electronics
- Panel trasero con control de volumen, crossover y controles de phase 180°
- Entrada de nivel de línea, LFE y binding posts chapados en oro
- Carcasa de líneas suaves en acabado negro high-gloss
- Consumo en Standby: <0.5W
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 25-150Hz
- Amplificación (Continua/Dinámica): 300 W /400 W
- Tamaño/Peso: 345 x 375 x 365mm / 19.5kg

PVP 1.499€/ unidad

450



Unos graves tan potentes y detallados que no puedes imaginarlos, tienes que escucharlos. SubSeries 450 es el subwoofer activo flagship audiófilo, con la mejor reproducción de bajas frecuencias que PSB ha ofrecido hasta la fecha.

- Woofer de 12" frontal y dos radiadores pasivos laterales de 10"
- Amplificación de 400W Clase D Discrete MOSFET de NAD Electronics
- Panel trasero con control de volumen, crossover y controles de phase 180°
- Entrada de nivel de línea, LFE y binding posts chapados en oro
- Carcasa de líneas suaves en acabado negro high-gloss
- Consumo en Standby: <0.5W
- Respuesta en frecuencia (Dentro del eje a 0° ±3dB): 25-150Hz
- Amplificación (Continua/Dinámica): 400 W /1.000 W
- Tamaño/Peso: 390 x 384 x 420mm / 22.7kg

PVP 1.999€/ unidad

CUSTOM INSTALL



CS1000 ALTAVOCES PARA EXTERIORES

Diseñado para usarse en cualquier lugar, el CS1000 es fuerte y duradero, y encarna el alto valor y la calidad de sonido por los que se conoce a PSB



- Sistema de soporte flexible para montaje vertical y horizontal y rotación de dos ejes
- Rango de rotaciones: 90° en un plano, 170° en el segundo plano
- Rejilla de aluminio pintado
- Refuerzos internos extensos para mayor rigidez
- Postes de enlace de cinco vías chapados en oro
- Tweeter de cúpula de titanio de 1" (25 mm)
- Woofer de cono de polipropileno reforzado con arcilla/cerámica de 6 1/2" (165 mm)
- Respuesta en frecuencia: 45-23.000 Hz (±3dB)
- A prueba de la intemperie



PVP 649€/ pareja

CUSTOM INSTALL

CS500 ALTAVOCES PARA EXTERIORES



Este altavoz es lo suficientemente resistente para soportar condiciones climáticas extremas, pero lo suficientemente atractivo y discreto como para ser la solución de audio perfecta para mejorar su hogar por dentro y por fuera.

- Sistema de soporte flexible para montaje vertical y horizontal y rotación de doble eje
- Rango de rotaciones: 90 ° en un plano, 170 ° en el segundo plano
- Recinto y rejilla que se pueden pintar
- Postes de enlace de cinco vías chapados en oro
- Tweeter de cúpula de titanio de 1" (25 mm)
- Woofer de cono de polipropileno reforzado con arcilla / cerámica de 5¼" (133 mm)
- Respuesta de frecuencia: 65-23.000 Hz (± 3dB)
- A prueba de la intemperie



PVP 499€/ pareja

CS605 ALTAVOZ DE TECHO DE 6"



Con las mismas características tonales que los miembros de su familia, este modelo es una maravillosa introducción al sonido PSB a un precio muy asequible.

- Altavoz empotrado en techo de 2 vías y 165 mm (6 1/2")
- Cono de polipropileno relleno de carbono
- Tweeter de cúpula textil tratada de 19 mm (3/4") patentada
- Patillas retráctiles de alta resistencia para una fácil instalación y extracción
- Incluye rejilla magnética redonda sin marco
- Se incluyen plantillas de corte. También se encuentran disponibles soportes de preconstrucción y tapas traseras.
- Profundidad de montaje 114 mm, Dimensiones de diámetro de corte 212 mm
- Diámetro rejilla 240 mm

PVP 149€/ unidad

CS805 ALTAVOZ DE TECHO DE 8"



Nuestro altavoz para empotrar en el techo de 203 mm (8") de nivel de entrada es capaz de demostrar el sonido de alta fidelidad característico de PSB a un precio muy razonable.

- Altavoz empotrado en techo de 2 vías de 203 mm (8")
- Cono de polipropileno relleno de carbono
- Tweeter de cúpula textil tratada de 25 mm (1") patentada
- Patillas retráctiles de alta resistencia para una fácil instalación y extracción
- Incluye rejilla magnética redonda sin marco
- Se incluyen plantillas de corte. También se encuentran disponibles soportes de preconstrucción y tapas traseras.
- Profundidad de montaje 111 mm, dimensiones de diámetro de corte 245 mm
- Diámetro rejilla 270 mm

PVP 269€/ unidad

CUSTOM INSTALL

C-LCR ALTAVOZ DE TECHO



El CustomSound C-LCR es el altavoz ideal para muchas instalaciones como parte de un sistema de sonido envolvente invisible.

- Dos woofers de cono de polipropileno reforzado con arcilla / cerámica de 5¼" (133 mm)
- Cúpula de titanio de 1" (25 mm), tweeter refrigerado por ferrofluido
- Respuesta de frecuencia: 65-23.000 Hz (± 3dB)
- Incluye rejilla magnética "sin marco" con malla de tela
- El gabinete del C-LCR tiene 7¾" (196 mm) de profundidad
- Profundidad de montaje 196 mm, dimensiones de corte 335x335 mm
- Dimensiones rejilla 373x373x7 mm

PVP 1.199€/ unidad

W-LCR ALTAVOZ DE PARED



PSB combina el rendimiento de un altavoz de torre de dos vías Premium con la invisibilidad de un altavoz empotrado en la pared para ofrecerte un altavoz sin concesiones: el W-LCR

- Dos woofers de cono de polipropileno reforzado con arcilla / cerámica de 5¼" (133 mm)
- Cúpula de titanio de 1" (25 mm), tweeters refrigerados por ferrofluido
- Respuesta de frecuencia: 70-23,000Hz (± 3dB)
- Incluye rejilla magnética sin marco con malla de tela
- Doglegs de acero y ABS de alta resistencia para una instalación rápida y fácil
- Profundidad de montaje 95 mm, dimensiones de corte 235x365 mm
- Dimensiones rejilla 273x406x7 mm

PVP 999€/ unidad

CS500W AMPLIFICADOR DE SUBWOOFER DIGITAL

Este amplificador de subwoofer digital premium de 500 vatios ofrece una gran potencia para hasta dos subwoofers pasivos PSB.



- Amplificador de subwoofer digital de 500 vatios
- Controla dos subwoofers pasivos simultáneamente
- Implementación DSP de perfiles de altavoz calibrados con EQ
- Entrada de infrarrojos con hasta 4 canales de infrarrojos seleccionables
- Altura del rack 1U. Entradas / salidas de bajo nivel
- Orejas y pies de rack extraíbles incluidos
- Fuente de alimentación conmutable. Cable de alimentación desmontable
- <0,5 W de consumo de energía en espera
- Dimensiones brutas: 429x45x206 mm (An x Al x Pr)

PVP 999€/ unidad

CUSTOM INSTALL

CSIR SUB SUBWOOFER PARA HABITACIÓN



Este subwoofer en la habitación ofrece varias soluciones elegantes y muy versátiles. Con tan solo 15 3/4" x 15 3/4" x 4 3/4", el CSIR SUB puede desaparecer en la decoración de cualquier habitación, pero su elegante diseño es una característica en sí misma.

- Subwoofer pasivo para habitación ultradelgado de 10"
- Cono de sándwich de espuma, borde de goma doble
- Conductor superficial de alta excursión con fibra de vidrio / PMI
- Diseño y sonorización final diseñados por Paul Barton
- Patas acústicas ISO para mejorar el aislamiento y la claridad del sonido
- Combinación ideal con el amplificador de subwoofer CS500W
- Dimensiones brutas (sin base): 400x432x133 (W x H x D)

PVP 1.199€/ unidad

CSIW SUB 10 SUBWOOFER DE PARED



Nuestro CSIW SUB10 es un subwoofer de nueva construcción emocionante que aprovecha las décadas de experiencia de PSB para el instalador profesional de CI. El CSIW SUB10 fue creado para aislar el gabinete sellado del panel de yeso, así como para minimizar la protuberancia de la rejilla de la superficie del panel de yeso.

- Cono sándwich de fibra de vidrio / espuma PMI de 10" (254 mm)
- Dimensiones : 356x660x98 mm (W x H x D)
- Respuesta de frecuencia: 25-150 Hz (± 3dB)
- Impedancia nominal 8 ohmios
- Diseño y sonorización final diseñados por Paul Barton
- Amplificador dedicado opcional CS 500W que puede manejar fácilmente dos nuevos modelos de subwoofer simultáneamente

PVP 1.099€/ unidad

CSIW SUB 28 SUBWOOFER DE PARED DOBLE DE 8"



El CSIW SUB28 es un subwoofer de gabinete sellado en la pared de primera calidad con controladores duales de alto rendimiento de 8" capaces de ofrecer un rendimiento detallado de baja frecuencia.

- Subwoofer de pared pasivo dual de 8"
- Cono de polipropileno, borde de goma
- Diseñado para aplicaciones de nueva construcción o modernización
- Patas de perro de alta resistencia para una fácil instalación y extracción
- Diseño y sonorización final diseñados por Paul Barton
- Combinación ideal con el amplificador de subwoofer CS 500W
- Dimensiones 343x625x95mm (W x H x D)

PVP 999€/ unidad

psb SPEAKERS

sound-pixel.com

