

psb
SPEAKERS



Especificaciones de la serie Synchrony



Disponible en laminado de madera
de cereza oscura o fresno negro.

Serie Synchrony



| | Synchrony One Altavoz torre | Synchrony Two Altavoz torre | Synchrony One B Altavoz para estante | Synchrony Two B Altavoz para estante | Synchrony One C Altavoz para canal central | Synchrony Two C Altavoz para canal central | Synchrony S Altavoz de sonido envolvente |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Respuesta de frecuencia (Cámara anecoica) | | | | | | | |
| En eje @ 0°±3 dB | 30-23.000 Hz | 34-23.000 Hz | 45-23.000 Hz | 50-23.000 Hz | 48-23.000 Hz | 45-23.000 Hz | 62-23.000 Hz |
| En eje @ 0°±1 1/2 dB | 33-20.000 Hz | 36-20.000 Hz | 47-20.000 Hz | 53-20.000 Hz | 50-20.000 Hz | 47-20.000 Hz | 65-20.000 Hz |
| Fuera de eje @ 30°±1 1/2 dB | 33-10.000 Hz | 36-10.000 Hz | 47-10.000 Hz | 53-10.000 Hz | 50-10.000 Hz | 47-10.000 Hz | 65-10.000 Hz |
| Corte de frec. Baja -10 dB | 24 Hz | 29 Hz | 38 Hz | 40 Hz | 40 Hz | 42 Hz | 55 Hz |
| Sensibilidad (1 W (2,83 V) @ 1 m, ruido rosado filtrado por filtro IEC, de ponderación C) | | | | | | | |
| Cámara anecoica | 88 dB | 88 dB | 86 dB | 86 dB | 88 dB | 87 dB | 86 dB |
| Habitación de escucha | 90 dB | 90 dB | 88 dB | 88 dB | 90 dB | 89 dB | 88 dB |
| Impedancia | | | | | | | |
| Nominal | 4 Ohms | 4 Ohms | 6 Ohms | 6 Ohms | 6 Ohms | 6 Ohms | 6 Ohms |
| Mínima | 4 Ohms | 4 Ohms | 4 Ohms | 4 Ohms | 4 Ohms | 4 Ohms | 4 Ohms |
| Potencia de entrada (RMS, recorte de señal < 10% tiempo) | | | | | | | |
| Recomendada | 20 - 300 Watts | 20 - 300 Watts | 15 - 150 Watts | 15 - 150 Watts | 15 - 200 Watts | 15 - 200 Watts | 15 - 150 Watts |
| Programa | 300 Watts | 300 Watts | 150 Watts | 150 Watts | 200 Watts | 200 Watts | 150 Watts |
| Diseño acústico | | | | | | | |
| Altavoz de agudos (nominal) | 25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio | 25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio | 25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio | 25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio | 25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio | 25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio | 2 x 25 mm (1 pulg) Cúpula de titanio con fluido ferromagnético Imán de neodimio |
| Altavoz de medios (nominal) | 102 mm (4 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma | | | | 102 mm (4 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma | | |
| Altavoz para sonidos graves (nominal) | 3 x 165 mm (6 1/2 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma | 3 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma | 165 mm (6 1/2 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma | 133 mm (5 1/4 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma | 2 x 165 mm (6 1/2 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma | 2 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma | 2 x 133 mm (5 1/4 pulg) Cono natural en fibra de vidrio de tejido fino en doble capa Contorno de goma |
| Crossover | 2.200 Hz, LR4, 500 Hz | 2.200 Hz, LR4 | 2.200 Hz, LR4 | 2.200 Hz, LR4 | 2.200 Hz, LR4, 500 Hz | 2.200 Hz, LR4 | 2.200 Hz, LR4 |
| Volumen interno | 67 l (2,35 pie ³) | 51 l (1,8 pie ³) | 21 l (0,75 pie ³) | 17 l (0,6 pie ³) | 35 l (1,25 pie ³) | 25 l (0,9 pie ³) | 23 l (0,8 pie ³) |
| Tipo de diseño | Reflector de graves de triple abertura | Reflector de graves de triple abertura | Reflector de graves | Reflector de graves | Reflector de graves | Reflector de graves | Sellado |
| Tamaño (a x a x p) (Dimensiones brutas) | | | | | | | |
| | 228 x 1092 x 328 mm 9 x 43 x 13 pulg* | 192 x 994 x 279 mm 7 5/8 x 39 1/4 x 11 pulg* | 220 x 364 x 326 mm 8 3/4 x 14 3/8 x 12 7/8 pulg* | 184 x 338 x 275 mm 7 1/4 x 13 3/8 x 10 7/8 pulg* | 614 x 220 x 326 mm 24 1/4 x 8 3/4 x 12 7/8 pulg* | 458 x 184 x 275 mm 18 1/8 x 7 1/4 x 10 7/8 pulg* | 280 x 334 x 196 mm 11 1/8 x 13 1/4 x 7 3/4 pulg* |
| Peso | | | | | | | |
| Neto | 27,7 kg (61 lb)/cada uno | 20,9 kg (46 lb)/cada uno | 10 kg (22 lb)/cada uno | 7,1 kg (15,6 lb)/cada uno | 16,8 kg (37 lb)/cada uno | 10 kg (22 lb)/cada uno | 9,1 kg (20 lb)/cada uno |
| Para envío | 34,9 kg (76,8 lb)/cada uno | 25,4 kg (55,8 lb)/cada uno | 22,4 kg (49,3 lb)/el par | 16,5 kg (36,2 lb)/el par | 19,8 kg (43,5 lb)/cada uno | 13,2 kg (29 lb)/cada uno | 20,8 kg (45,7 lb)/el par |
| Acabado | | | | | | | |
| | Laminado de madera de fresno negro o cereza oscuro | Laminado de madera de fresno negro o cereza oscuro | Laminado de madera de fresno negro o cereza oscuro | Laminado de madera de fresno negro o cereza oscuro | Laminado de madera de fresno negro o cereza oscuro | Laminado de madera de fresno negro o cereza oscuro | Laminado de madera de fresno negro o cereza oscuro |

*Las medidas no métricas son aproximadas.

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo. Las medidas no métricas son aproximadas. PSB Speakers no asume responsabilidad alguna por errores en este folleto que pudieran provocar errores por parte de los minoristas, instaladores, fabricantes de muebles u otros usuarios finales que utilicen la información contenida en este documento. PSB Speakers se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o las características sin aviso previo. © 2013 PSB Speakers, una división de Lenbrook Industries Limited. PSB es una marca registrada de Lenbrook Industries Limited. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá reproducirse, almacenarse ni transmitirse de modo alguno sin el permiso escrito de PSB Speakers. 13-014 Impreso en enero de 2013.