

AMM108

Altavoz multipropósito

Descripción general del producto

El altavoz multipropósito AMM108 cuenta con un diseño pasivo y coaxial de 2 vías con un driver de compresión de 1.7", un transductor de baja frecuencia de 8" y salida pico de 128 dB. Su Beamwidth Matching Waveguide patentada garantiza que se brinde la calidad de sonido exclusiva de Bose Professional, lo que proporciona una respuesta de frecuencia, claridad y proyección consistentes en toda el área de cobertura: una experiencia de audio sumamente potente tanto para los artistas como para el público.

El AMM108 es igualmente apto para una variedad de aplicaciones de monitores, rellenos y refuerzo de sonido de tiro medio en sistemas de sonido permanentes o portátiles, y ofrece una proyección y claridad vocales extraordinarias. El AMM108 ofrece una sonoridad consistente con los módulos de arreglo Bose Professional AM y los altavoces de utilidad Bose Professional AMU. Por lo tanto, es sencillo combinar los modelos de las tres líneas para crear diferentes tipos de sistemas.



Características principales

El diseño compacto de alta potencia proporciona 128 dB pico mediante un driver coaxial de imán compartido: driver de compresión de 1.7" y driver de baja frecuencia de 8".

Versatilidad multipropósito para la implementación como altavoces de PA, monitor, relleno o delay; amplíe el ancho de banda del sistema a 35 Hz emparejándolo con el subwoofer AMS115.

Tonalidad y sonoridad consistentes con los módulos de arreglo Bose Professional AM y los altavoces utilitarios Bose Professional AMU: cree fácilmente sistemas completos y ahorre una cantidad de tiempo considerable durante la configuración del sistema.

La Beamwidth Matching Waveguide patentada garantiza que se brinde la calidad de sonido exclusiva alineando el ancho de haz bajo y alto a través del área de crossover para proporcionar una excelente consistencia tonal en toda el área de cobertura.

Carcasa de posicionamiento múltiple con ángulo de cobertura de 110° x 60°: alterne fácilmente entre cobertura horizontal y vertical con solo rotar el gabinete, sin necesidad de usar herramientas ni de desmontar.

Gabinete ligero de 13 kg (29 lb) con asa grande y ergonómica, y montura para poste de 35 mm para un transporte y una instalación sencillos.

Emparejamiento con amplificadores Bose Professional PowerMatch y DSP ControlSpace para obtener el mejor rendimiento y protección de altavoces.

Implementación sencilla en aplicaciones permanentes o portátiles con soporte en U opcional, soporte de suspensión, soporte de paneo e inclinación para RMU o capacidad de usar seis inserciones M10 integradas para una suspensión personalizada.

Disponibilidad de un subwoofer multipropósito AMS115 complementario: transductor de 15", baja frecuencia de hasta 35 Hz, salida pico de 130 dB, diseño de 28 kg (63 lb) con montaje en poste con rosca M20 integrada y 12 inserciones roscadas M10 para suspensión en instalaciones permanentes.

AMM108

Altavoz multipropósito

Especificaciones técnicas

RENDIMIENTO DE ALTAVOZ ÚNICO	
Respuesta de frecuencia (-3 dB) ¹	88 - 17,000 Hz
Rango de frecuencia (-10 dB)	75 - 20,000 Hz
Patrón de cobertura nominal	110° horizontal × 60° vertical
Ángulo de inclinación hacia atrás	35°
Crossover	Pasivo interno; usar los preajustes recomendados de Bose Professional para obtener un rendimiento óptimo.
Manejo de potencia, continuo a largo plazo ²	150 W
Manejo de potencia, pico ³	2400 W
Sensibilidad (SPL/1 W a 1 m) ⁴	94 dB
SPL máximo calculado a 1 m ⁽⁵⁾	116 dB
SPL pico calculado a 1 m	128 dB
TRANSDUCTORES	
Baja frecuencia	Woofers de 203 mm (8")
Alta frecuencia	Driver de compresión de 43 mm (1.7")
Impedancia nominal	8 Ω, pasivo
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Material de la carcasa	Contrachapado de abedul báltico
Acabado	Recubrimiento de poliuretano pulverizado de dos capas, negro
Rejilla	Acero perforado, acabado con recubrimiento de pintura en polvo, negro
Ambiente de uso ⁶	Clasificación IP43 (solo posición PA)
Conectores	Dos entradas Neutrik® NL4 con paso de cable en paralelo
Suspensión/montaje	Una montura para poste de 35 mm (1.4") (para montaje en poste) Cuatro inserciones roscadas M8 (para la fijación de RMUBRKT1) Seis inserciones roscadas M10 (para fijación o montaje de accesorios)
Dimensiones (ancho × alto × profundidad)	318 mm × 318 mm × 268 mm (12.5" × 12.5" × 10.5")
Peso neto	13.04 kg (28.75 lb)
Peso de envío	15.45 kg (34.06 lb)
Accesorios opcionales	Kit de soporte en U AMM108; Soporte de suspensión AMM; RMUBRKT1 (soporte de paneo e inclinación para RMU)
CÓDIGOS DE PRODUCTO	
Altavoz AMM108	843160-0110 (ALTAVOZ MULTIPROPÓSITO AMM108)
Kit de soporte en U AMM108	843367-0010 (SOPORTE EN U AMM108)
Soporte de suspensión AMM	843344-0010 (SOPORTE DE SUSPENSIÓN AMM)
RMUBRKT1 (soporte de paneo e inclinación para RMU), negro	738453-0110 (SOPORTE DE PANEO E INCLINACIÓN PARA RMU, negro)

(1) Respuesta de frecuencia y rango medidos en el eje, en un entorno anecoico, con el procesamiento de altavoces recomendado. Los gráficos de respuesta de frecuencia muestran el eje SPL con una línea de 0 dB que utiliza el valor SPL de sensibilidad como referencia.

(2) Prueba de ciclo de vida extendido de Bose Professional usando ruido rosa filtrado para cumplir con la norma IEC268-5, factor de cresta de 6 dB y 500 horas de duración.

(3) Prueba de potencia pico de Bose Professional con ruido rosa de factor de cresta de 12 dB y de 96 horas de duración con el procesamiento de altavoces recomendado.

(4) Sensibilidad medida en un entorno anecoico con el procesamiento de altavoces recomendado.

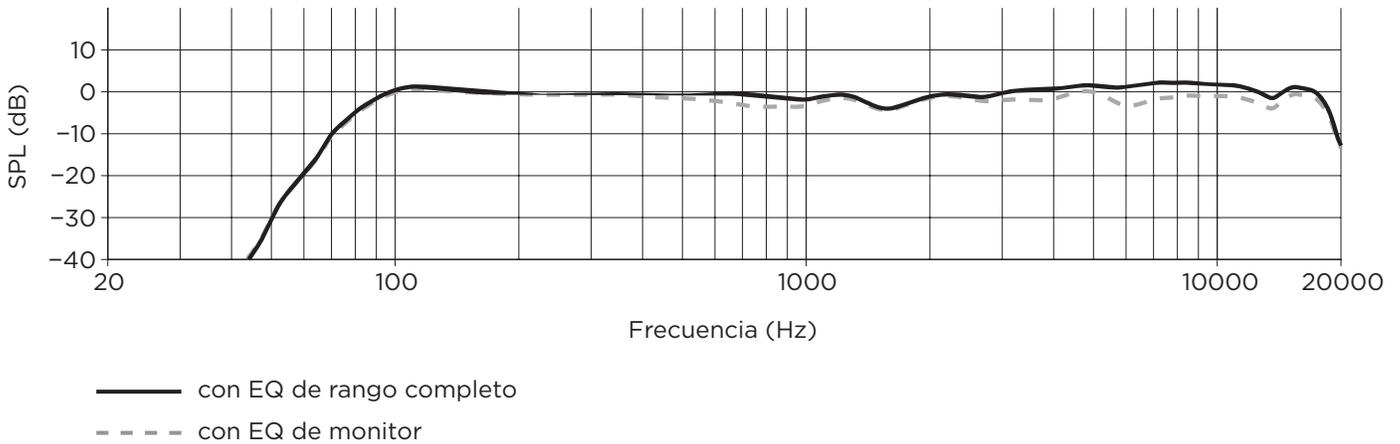
(5) SPL máximo calculado a partir de la sensibilidad y la potencia nominal, sin incluir la compresión de potencia.

(6) La clasificación IP43 se aplica cuando el altavoz se coloca en posición vertical (aplicación de PA). La clasificación no se aplica cuando se encuentra en posición de inclinación hacia atrás (aplicación de monitor).

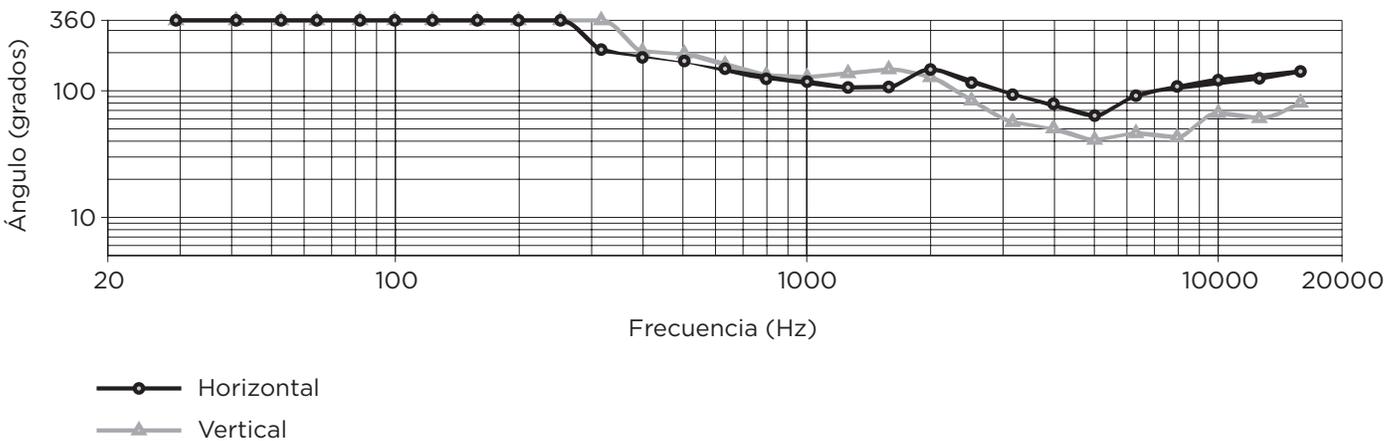
AMM108

Altavoz multipropósito

Respuesta de frecuencia¹



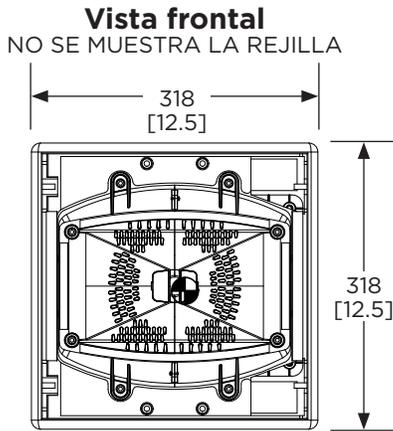
Ancho del haz



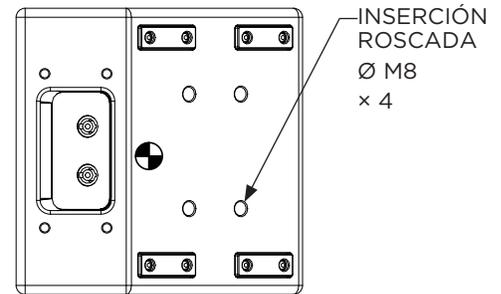
AMM108

Altavoz multipropósito

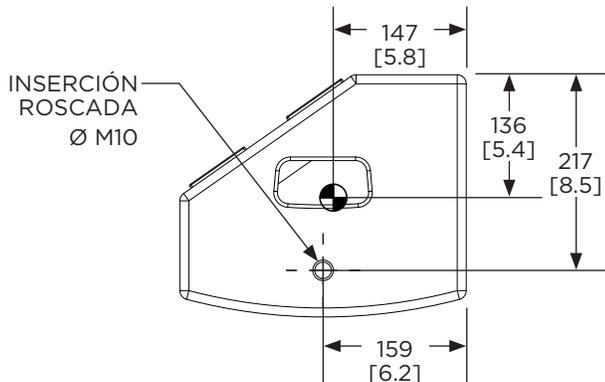
Dimensiones



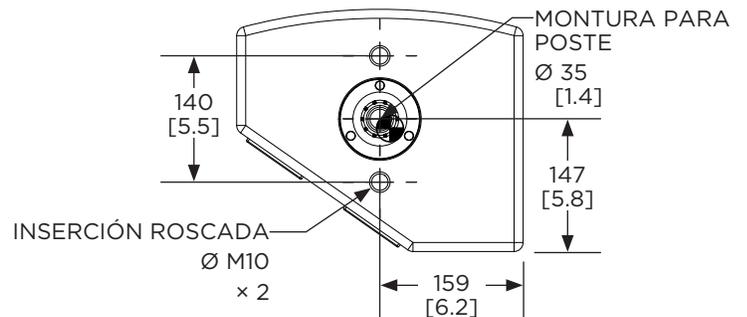
Vista trasera



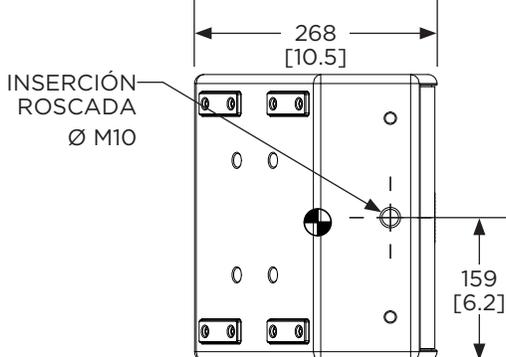
Vista superior



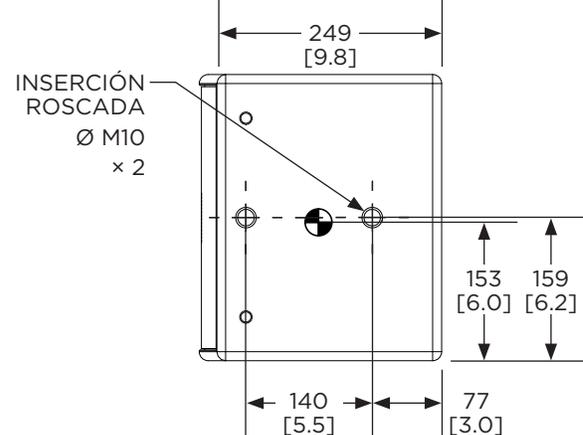
Vista inferior



Vista izquierda



Vista derecha



NOTAS:

1. LAS DIMENSIONES ESTÁN EN MILÍMETROS Y NO EN PULGADAS.
2. PESO APROXIMADO DE 13.04 KG (28.75 LB).
3. EL SÍMBOLO  INDICA EL CENTRO DE GRAVEDAD.

Bose es una marca comercial de Bose Corporation. ControlSpace y PowerMatch son marcas comerciales de Transom Post OpCo LLC. Neutrik es una marca comercial registrada de Neutrik AG. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Para obtener información de aplicación y especificaciones adicionales, visite BOSEPROFESSIONAL.COM. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 05/2023