

Subwoofer montado en superficie

DesignMax DM10S-SUB

Descripción general del producto

Los altavoces DesignMax brindan una estética y un audio extraordinarios a cualquier espacio comercial. El subwoofer DM10S-SUB de 250 W cuenta con un woofer de 254 mm (10") y proporciona un rango de frecuencia de entre 35 Hz y 125 Hz. El DM10S-SUB se monta en superficie y se sujeta con un soporte en U QuickHold oculto. Por estar disponible en versiones de color blanco y negro, el modelo DM10S-SUB combina fácilmente con cualquier decoración.



Funciones clave

Proporcione un sonido que sorprenda al instante con drivers Bose personalizados, sin necesidad de DSP ni ecualización. Para obtener un sonido aún mejor, utilice los amplificadores y DSP exclusivos de Bose para permitir la ecualización de altavoz de Bose

Intégrelos en cualquier diseño de habitación con un formato elegante, rejillas casi sin marco disponibles en color blanco o negro y logotipos extraíbles

Reduzca el tiempo de instalación con el sistema patentado de montaje QuickHold, que también reduce el esfuerzo, las molestias y la posibilidad de que el producto se dañe

Instalación sencilla: cuenta con conectores Euroblock y proporciona un SPL alto para aplicaciones exigentes

Especificaciones técnicas

RENDIMIENTO DE ALTAVOZ ÚNICO		
Respuesta de frecuencia (-3 dB) ⁽¹⁾	41 - 108 Hz	
Rango de frecuencia (-10 dB) ⁽¹⁾	35 - 125 Hz	
Cobertura nominal (horizontal × vertical)	Omnidireccional inferior a 200 Hz	
Ángulo de cobertura nominal (1 a 10 kHz)	Omnidireccional inferior a 200 Hz	
	Prueba de ciclo de vida extendido de Bose ⁽⁴⁾	Prueba del componente AES ⁽⁵⁾
Manejo de potencia, continuo a largo plazo	250 W	300 W
Manejo de potencia, pico	1000 W	1200 W
Sensibilidad (SPL/1W a 1 m) ⁽²⁾	90 dB	90 dB
SPL máximo calculado a 1 m ⁽³⁾	114 dB	115 dB
SPL máximo calculado a 1 m, pico	120 dB	121 dB
Crossover recomendado	80 a 200 Hz (necesita un crossover activo en DSP)	
Protección de paso alto recomendada	40 Hz con filtro recomendado de 18 dB/octava	
Protección contra sobrecarga	Reducción de la potencia de red de resistencia con restablecimiento automático	
Tomas del transformador	70 V: 20, 40, 80, 150 W, bypass 100 V: 40, 80, 150 W, bypass	
TRANSDUCTORES		
Baja frecuencia	1 woofer de 254 mm (10")	
Impedancia nominal	8 Ω (bypass del transformador)	

Subwoofer montado en superficie

DesignMax DM10S-SUB

DATOS FÍSICOS	
Material de la carcasa	Compuesto de madera de alta densidad con una lámina de color sólido, resistente a decoloración por rayos UV
Rejilla	Diseño de acero perforado y acabado con recubrimiento de pintura en polvo; se puede pintar y es resistente a la manipulación
Logotipo	Giratorio y extraíble
Color	Negro: RAL 9005, blanco: Bose Arctic White, similar al RAL 9003; se puede pintar
Ambiente de uso	Únicamente para zonas interiores
Agencia de seguridad	Registrado en el estándar UL-1480A, S5591, NFPA70, en conformidad con la compatibilidad IEC60268-5, ROHS, de la normativa CE
Rango de temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Conectores	Conector Euroblock de 6 pines con bucle pasante, montado en la parte trasera. Acepta cables que midan de 18 AWG (0.8 mm ²) a 14 AWG (2.5 mm ²)
Suspensión/montaje	Sistema de montaje QuickHold con soporte en U incluido
	2 ángulos de montaje repetibles: 0°, 90° para la ubicación en la pared o el techo
	Una (1) inserción de tornillo M8 trasero para fijación de seguridad
Dimensiones (alt. x anch. x prof.)	502 × 316 × 323 mm (19.8" × 12.5" × 12.7")
Dimensiones (alt. x anch. x prof.) con soporte	502 × 316 × 346 mm (19.8" × 12.5" × 13.6")
Peso neto, altavoz con rejilla y soporte	16.1 kg (35.5 lb)
Peso de envío	18.8 kg (41.5 lb)
Accesorios incluidos	Soporte en U
Accesorios opcionales	Ninguna
CÓDIGOS DE PRODUCTO	
831856-0110	DESIGNMAX DM10S-SUB, INDIVIDUAL, NEGRO
831856-0210	DESIGNMAX DM10S-SUB, INDIVIDUAL, BLANCO

Notas de pie de página

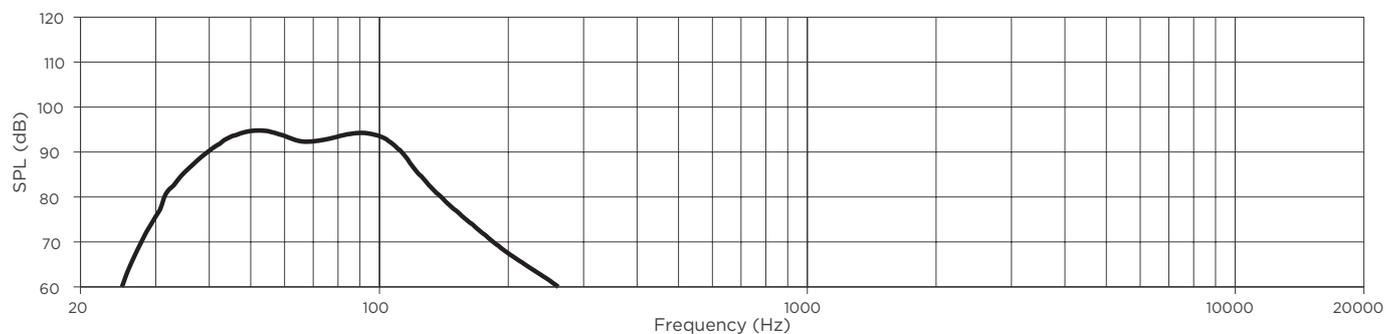
- (1) Respuesta de frecuencia y rango medidos en el eje en un entorno de semiespacio con voz con ecualización Bose.
- (2) Sensibilidad medida en el eje en un entorno de semiespacio con voz con ecualización Bose.
- (3) SPL máximo calculado a partir de la sensibilidad y las especificaciones del manejo de potencia, sin incluir la compresión de potencia.
- (4) Prueba de ciclo de vida extendido de Bose usando ruido rosa filtrado para cumplir con la norma IEC268-5, factor de cresta de 6 dB y 500 horas de duración.
- (5) Estándar AES de 2 horas de duración con ruido del sistema IEC.

Para obtener información adicional sobre la aplicación y las especificaciones, visite PRO.BOSE.COM. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 04/2020

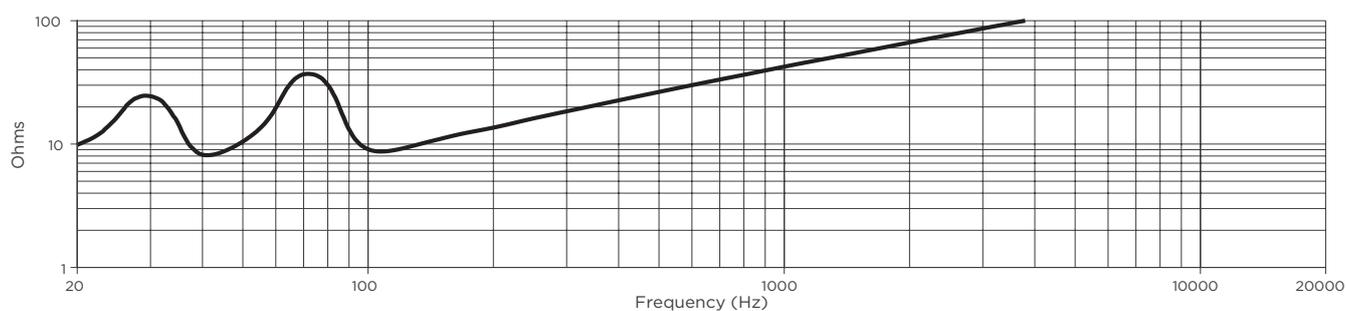
Subwoofer montado en superficie

DesignMax DM10S-SUB

Respuesta de frecuencia en el eje (semiespacio (2π) con voz con ecualización Bose)



Impedancia



Para obtener información adicional sobre la aplicación y las especificaciones, visite PRO.BOSE.COM.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 04/2020

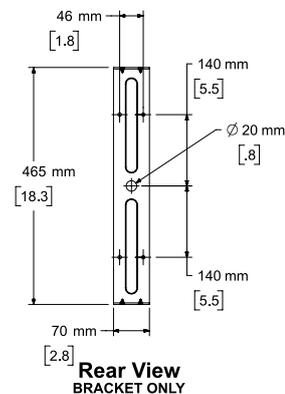
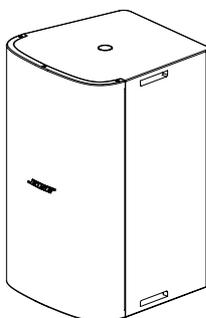
Subwoofer montado en superficie

DesignMax DM10S-SUB

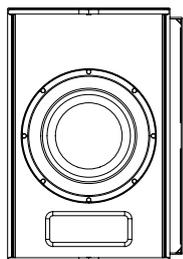
Dimensiones



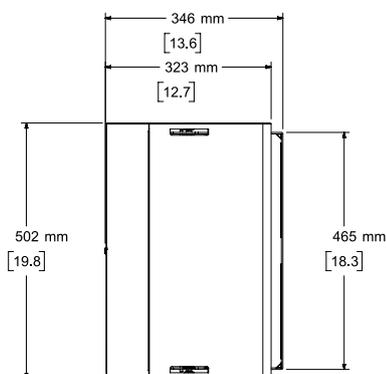
Top View
BRACKET SHOWN IN
REAR LOCATION



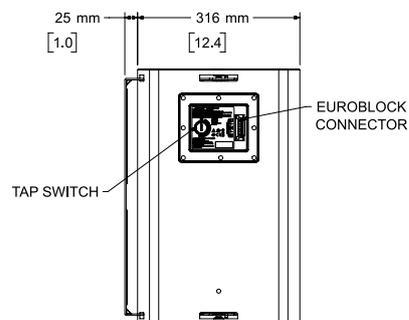
Rear View
BRACKET ONLY



Front View
GRILLE REMOVED FOR CLARITY
BRACKET SHOWN IN
SIDE LOCATION



Right View
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES
BRACKET SHOWN IN REAR LOCATION



Rear View
BRACKET SHOWN IN SIDE LOCATION

- NOTES:
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES
 2. WEIGHT APPROX 16.05kg [35.40lbs] (SPEAKER ONLY)
WEIGHT W/BRACKET APPROX 16.07kg [35.45lbs]

Para obtener información adicional sobre la aplicación y las especificaciones, visite PRO.BOSE.COM.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 04/2020