

# Subwoofer colgante DesignMax DM10P-SUB

## Descripción general del producto

Gracias a su excelente rendimiento de baja frecuencia, los subwoofers DesignMax proporcionan graves impresionantes en cualquier instalación de sonido comercial. El subwoofer DM10P-SUB de 300 W es un subwoofer colgante de 10" con un rango de frecuencia de 40 Hz a 125 Hz y cuenta con un sistema de suspensión empotrado de un solo punto para una apariencia elegante y atractiva. Todos los modelos están disponibles en negro o blanco.



## Características principales

### Complemente cualquier instalación de sonido comercial

con los 16 altavoces de la línea DesignMax para combinar, incluidos formatos de techo, montaje en superficie y colgantes, subwoofers, modelos de driver de compresión de alto SPL, modelos compactos de bajo perfil y opciones para áreas exteriores.

**Elija entre 3 modelos de subwoofer DesignMax:** el DM8C-SUB de techo de 180 W, el DM10S-SUB para montaje en superficie de 300 W y el elegante subwoofer colgante DM10P-SUB de 300 W.

**Brinde un excelente rendimiento de graves** con los drivers personalizados: para lograr un rendimiento óptimo, utilice los amplificadores y DSP selectos de Bose Professional para habilitar el ecualizador de altavoz Bose Professional y el procesamiento SmartBass, lo que amplía el rendimiento y la respuesta en cualquier nivel de audio.

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

**Instálelos de manera sencilla con accesorios estándar de la industria:** todos los modelos cuentan con conectores Euroblock; los modelos con montaje en el techo tienen carcasas posteriores con clasificación Plenum, puentes de mosaico y cables de audio de acceso frontal que facilitan la instalación y la solución de problemas.

**Proporcione un diseño abierto y atractivo** con altavoces colgantes que cuentan con un sistema de suspensión empotrado de un solo punto que mantiene el hardware fuera de la vista y que se puede utilizar para sujetar y ocultar un bucle de servicio a fin de facilitar el acceso.

## Especificaciones técnicas

RENDIMIENTO DE ALTAVOZ ÚNICO		
Respuesta de frecuencia (-3 dB) <sup>1</sup>	46 - 108 Hz	
Rango de frecuencia (-10 dB) <sup>1</sup>	40 - 125 Hz	
Ángulo de cobertura nominal	Omnidireccional inferior a 200 Hz	
	Prueba del transductor AES <sup>4</sup>	Prueba de ciclo de vida extendido de Bose Professional <sup>5</sup>
Manejo de potencia, continuo a largo plazo	300 W	250 W
Manejo de potencia, pico	1200 W	1000 W
Sensibilidad (SPL/1 W a 1 m) <sup>2</sup>	85 dB	85 dB
SPL máximo calculado a 1 m <sup>3</sup>	110 dB	109 dB
SPL máximo calculado a 1 m, pico	116 dB	115 dB
Crossover recomendado	80 a 200 Hz (necesita un crossover activo en DSP)	
Ecualizador de altavoz	No es necesario, ya que están disponibles el procesamiento SmartBass y la voz con ecualización Bose Professional	
Protección de paso alto recomendada	45 Hz con filtro recomendado de 24 dB/octava	
Tomas del transformador	70 V: 20, 40, 80, 150 W, bypass	
	100 V: 40, 80, 150 W, bypass	

## DATOS TÉCNICOS

# Subwoofer colgante DesignMax DM10P-SUB

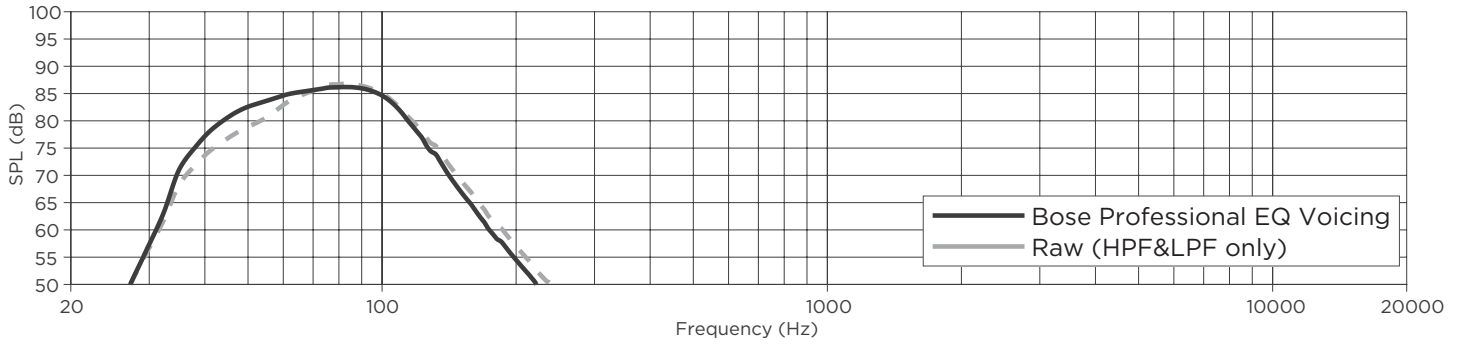
TRANSDUCTORES	
Baja frecuencia	1 woofer de 254 mm (10")
Impedancia nominal	8 Ω (bypass del transformador)
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Material de la carcasa	Plástico diseñado
Rejilla	Acero perforado, acabado con recubrimiento de pintura en polvo
Logotipo	Giratorio y extraíble
Color	Negro: RAL 9005; se puede pintar
	Blanco: RAL 9003; se puede pintar
Pintable	Elija una pintura que esté específicamente diseñada para su uso con plásticos de polipropileno (PP).
Ambiente de uso	Únicamente para zonas interiores
Organismo de seguridad	Registrado en el estándar UL-1480A, S5591, NFPA70 y NFPA90-A, de acuerdo con la normativa CE, UL2239 para cable de suspensión
Rango de temperatura de funcionamiento	0 °C a 50 °C (52 °F a 122 °F)
Conectores	Conector Euroblock de 6 pines con bucle pasante, montado en la parte superior. Acepta cables que midan de 18 AWG (0.8 mm <sup>2</sup> ) a 14 AWG (2.5 mm <sup>2</sup> ).
Suspensión/montaje	Cada subwoofer DM10P-SUB cuenta con un (1) punto de fijación de la suspensión y un (1) punto de fijación del cable de seguridad. Se incluye un (1) cable de suspensión ajustable Gripple de 4.5 metros (15 pies).
Dimensiones del producto (diámetro de la carcasa × profundidad)	400 × 383 mm (15.7" × 15.1")
Dimensiones del cable	Longitud: 4.57 m (15.00 pies)
	Diámetro: 3.2 mm (0.125")
Peso neto	8.9 kg (19.7 lb)
Peso de envío	12.65 kg (27.89 lb)
Accesorios incluidos	Cada subwoofer DM10P-SUB incluye un (1) sistema de cables de suspensión ajustable Gripple y cuatro (4) sujetacables
Accesorios opcionales	Adaptador de barra roscada, adaptador de conducto
CÓDIGOS DE PRODUCTO	
835265-0110	DESIGNMAX DM10P-SUB, INDIVIDUAL, NEGRO
835265-0210	DESIGNMAX DM10P-SUB, INDIVIDUAL, BLANCO
850571-0010	ADAPTADOR DE BARRA ROSCADA COLGANTE DESIGNMAX, PAR
854381-0010	ADAPTADOR DE CONDUCTO COLGANTE DESIGNMAX, PAR

### Notas de pie de página

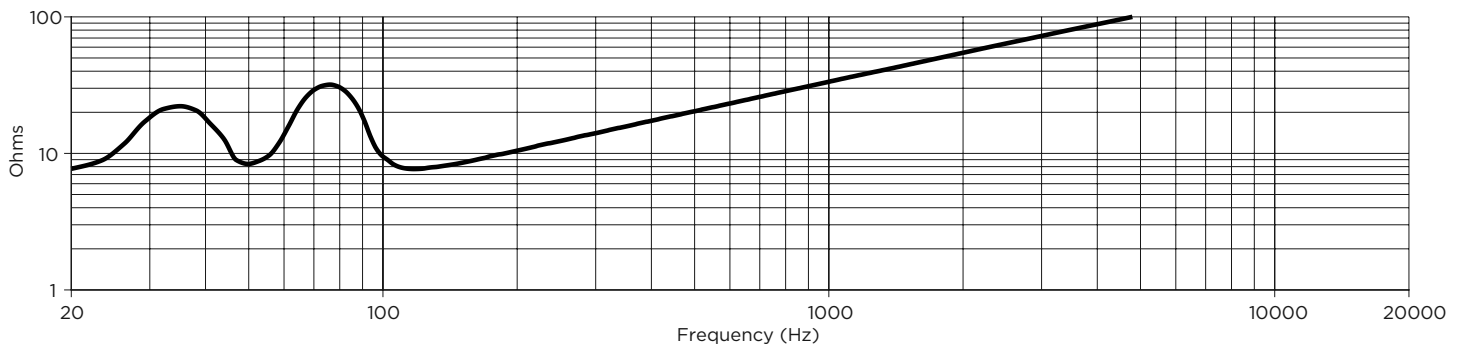
1. Respuesta de frecuencia y rango medidos en el eje en un entorno de espacio completo con ecualizador recomendado.
2. La sensibilidad medida en el eje en un entorno de espacio completo alcanzó un promedio de 100 Hz a 10 kHz mediante la protección de paso alto recomendada.
3. SPL máximo calculado a partir de las especificaciones de manejo de potencia y sensibilidad, sin incluir la compresión de potencia.
4. Estándar AES de 2 horas de duración con ruido del sistema IEC.
5. 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, 500 horas de duración.
6. Respuesta de frecuencia que se muestra con HPF de 24 dB/octava de 45 Hz y LPF de 24 dB/octava de 100 Hz

# Subwoofer colgante DesignMax DM10P-SUB

## Respuesta de frecuencia en el eje<sup>6</sup>



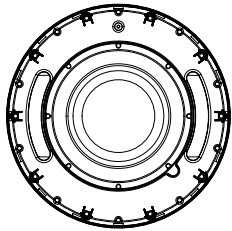
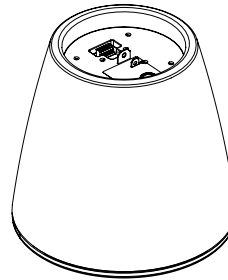
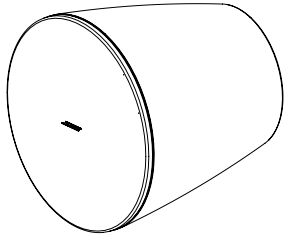
## Impedancia



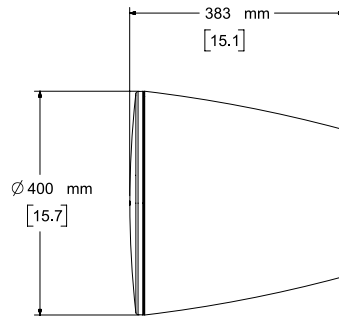
## DATOS TÉCNICOS

# Subwoofer colgante DesignMax DM10P-SUB

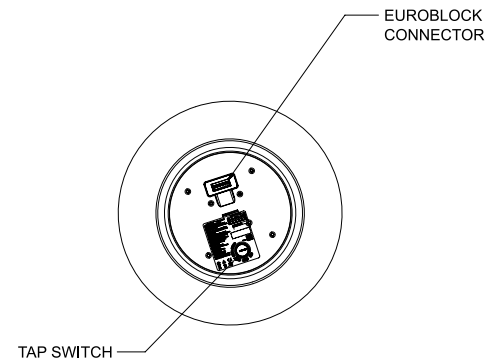
## Dimensiones



**Front View**  
GRILLE REMOVED FOR CLARITY



**Right View**  
DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES



**Rear View**

- NOTES:  
1. DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS OVER INCHES  
2. WEIGHT APPROX 8.9kg [19.7lbs]

Bose es una marca comercial de Bose Corporation.  
DesignMax, QuickHold y SmartBass son marcas comerciales de Transom Post OpCo LLC.  
Gripple es una marca comercial registrada de Gripple Limited.  
Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus dueños.

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