



El AcousticDesign AD-S82 de QSC es una bocina de montura de superficie de rango completo con un estilo impecable y contemporáneo que encaja perfectamente en múltiples ambientes y aplicaciones incluyendo hoteles, restaurantes, centros de convenciones y ambientes multimedia. La bocina incorpora el revolucionario sistema de montura inteligente IntelliDock™ de QSC (patente pendiente) combinado con la Guía de Onda Rotatoria de Avanzada Directividad™. Disponible en blanco o negro, estas cajas resistentes al clima y de gran sonido pueden ser pintadas para combinar cualquier decoración específica.

Con versiones estándar y de alta salida, el AD-S82 es un sistema de 2-vías en una caja hecha por moldeo de inyección, poliestireno de alto impacto. Esta caja incorpora un transductor LF de 8" resistente al clima, con una vestidura de paño doble de material resistente. Las versiones de alta salida emplean un driver HF de compresión de 1" mientras que las versiones estándar proveen un tweeter de titanio puro de 1". Ambas versiones están disponibles con y sin transformador. El driver HF está acoplado con la guía de onda rotatoria única de Avanzada Directividad de QSC — permitiendo a las bocinas reproducir un sonido enfocado y preciso, sin importar su orientación.

El nuevo sistema de montura inteligente IntelliDock de QSC eleva la barra para facilidad de instalación y seguridad de la bocina. La estación IntelliDock combina todos los componentes necesarios para montar, cablear y posicionar la bocina en un solo compartimento— independiente de la caja. El compartimento de la bocina se coloca en la estación en un paso, haciendo las conexiones eléctricas y manteniendo la bocina en su sitio simultáneamente. Este diseño excepcional lleva consigo los beneficios añadidos de seguridad— reduciendo la posibilidad de robo. Cuando llega la noche de estreno, coloque los compartimentos en las estaciones y alimente la fuente de sonido. Un total de tres configuraciones de montura están disponibles— incluyendo una pieza para montaje de fijación estándar.

## Características

- Estilo Contemporáneo, Caja y Componentes Resistentes al clima—ideal para una variedad de aplicaciones.
- Sistema de 8-Pulgadas, de 2-Vías—en una caja de poco peso con una rejilla recubierta de acero de material resistente.
- Sistema de Montura Inteligente IntelliDock™—consiste de una placa de montura y una estación desmontable que incorpora puntos de terminación para cableado. Los beneficios incluyen facilidad de instalación y bajas posibilidades de robo.
- Guía de Onda Rotatoria de Directividad Avanzada™e—(60° x 90°) permite a la bocina reproducir un sonido fijo y preciso, sin importar la orientación de la caja.
- Versiones de Alta Potencia y Estándar—Capacidades de manejo de potencia adaptables a una multitud de ambientes, con protección dinámica de potencia incorporada durante condiciones de sobrecarga.



Especificaciones	AD-S82H (alta salida)	AD-S82 (salida estándar)
<b>Configuración</b>	Caja compacta de dos vías	Caja compacta de dos vías
<b>Transductores</b>		
<b>Transductor de Frecuencias Graves</b>	8" de alta potencia de papel tratado, 2" bobinas móviles de neodimio	Cono de fibra de vidrio de 8", bobina móvil de 1 1/4"
<b>Transductor de Frecuencias Agudas</b>	1" driver de compresión de alta salida	Tweeter de 1" de titanio con magneto de neodimio
<b>Rango de Frecuencias [1]</b>		
<b>Respuesta de Frecuencias</b>	80 Hz - 21 kHz (-6 dB)	85 Hz - 18 kHz (-6 dB)
<b>Rango de Frecuencias Usable</b>	60 Hz - 22 kHz (-10 dB)	65 Hz - 19 kHz (-10 dB)
<b>Salida Máxima [2]</b>		
<b>Pico de Salida Calculada</b>	119 dB SPL	116 dB SPL
<b>Salida Continua Calculada</b>	113 dB SPL	110 dB SPL
<b>Impedancia</b>	8 Ω nominal (7 Ω mínimo, 210 Hz, 135 Ω máximo)	8 Ω nominal (5.4 Ω mínimo, 15 kHz, 50 Ω máximo)
<b>Potencia Nominal</b>		
<b>Manejo de Potencia RMS [3]</b>	240 W (IEC, 8 horas) 200 W (IEC, 100 horas) 400 W RMS	110 W (IEC, 8 horas) 90 W (IEC, 100 horas) 180 W RMS
<b>Limitación de Potencia</b>	Circuito dinámico de protección de potencia de rango completo activado por condiciones de sobrecarga de señal	Circuito dinámico de protección de potencia de rango completo activado por condiciones de sobrecarga de señal
<b>Sensibilidad</b>	90.5 dB, 1 m, campo abierto	90.5 dB, 1 m, campo abierto
<b>Cobertura Nominal</b>	90°H x 60°V (-6 dB) (rotatorio a 60°H x 90°V)	90°H x 60°V (-6 dB) (rotatorio a 60°H x 90°V)
<b>Carga de Graves</b>	Ventanilla de radiación, afinado a 65 Hz	Ventanilla de radiación, afinado a 65 Hz
<b>Transformador</b>		
<b>Tipo</b>	Núcleo laminado personalizado de baja distorsión, diseño de amplio ancho de banda	Núcleo laminado personalizado de baja distorsión, diseño de amplio ancho de banda
<b>Devanados</b>	70V 60, 30, 15, 7.5 Watts 100V 60, 30, 15 Watts	70V 60, 30, 15, 7.5 Watts 100V 60, 30, 15 Watts
<b>Caja</b>		
<b>Material</b>	Moldeo por inyección, resistente al clima, poliestireno de alto impacto	Moldeo por inyección, resistente al clima, poliestireno de alto impacto
<b>Acabado</b>	Blanco o negro (pintable)	Blanco o negro (pintable)
<b>Resistente al Clima</b>	Sí	Sí
<b>Rejilla</b>	Recubierta de Aluminio de Material Resistente	Recubierta de Aluminio de Material Resistente
<b>Conectores</b>	Par de conectores tipo banana de 5-vías ocultos, junto con el sistema de montura/conexión IntelliDock	Par de conectores tipo banana de 5-vías ocultos, junto con el sistema de montura/conexión IntelliDock
<b>Piezas para Montaje</b>	Opciones de Diseño Acústico IntelliDock o Montura de Fijación	Opciones de Diseño Acústico IntelliDock o Montura de Fijación
<b>Peso</b>	16.9 lb (7.7 kg) neto 20.3 lb (9.2 kg) envío	16.2 lb (7.4 kg) neto 19.6 lb (8.9 kg) envío

[1] Todos los rangos de frecuencias especificados se refieren a respuestas medidas en campo abierto (espacio completo, 4π).

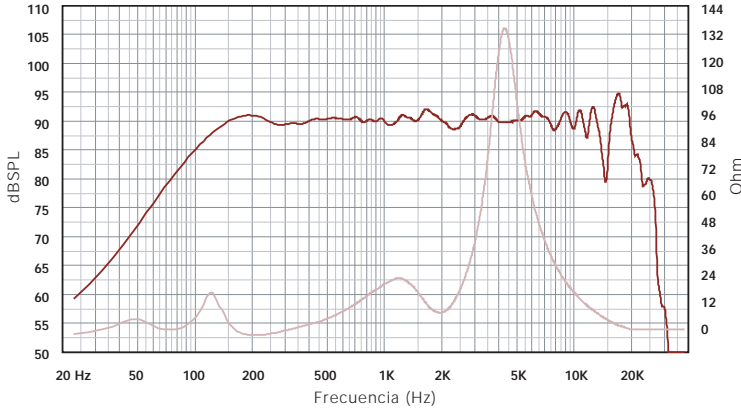
[2] SPL calculado a 1m, espacio completo (4π), operación de la bocina en potencia RMS con ruido rosa dentro del rango de frecuencias especificado.

[3] Máxima potencia de entrada puesta a prueba de acuerdo a las recomendaciones IEC 268-5, Límite de banda 50 Hz - 20 kHz, 6 dB señal de factor cresta.

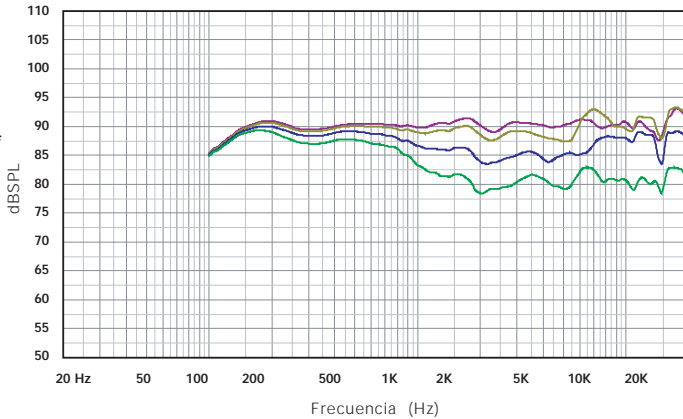
# AD-S82

## Respuesta de Frecuencias e Impedancia / Dimensiones de la Caja

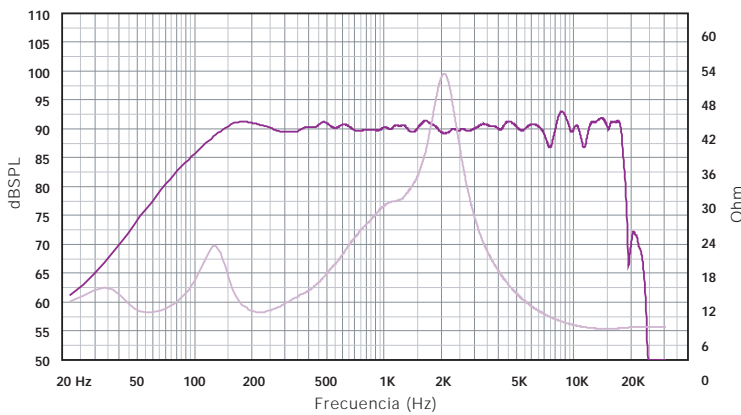
**Respuesta de Frecuencias e Impedancia\* (AD-S82H)**



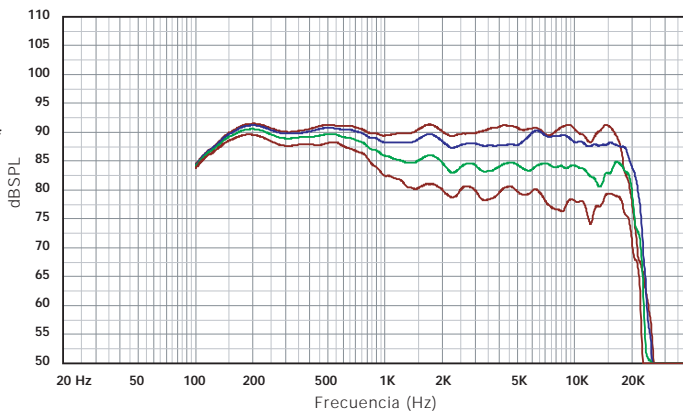
**Respuesta de Frecuencias e Impedancia\*\* (0', 20', 40', 60')**



**Respuesta de Frecuencias e Impedancia\* (AD-S82)**

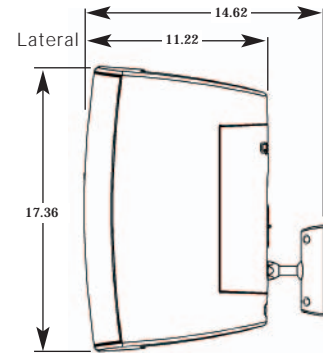
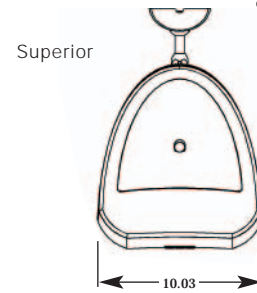


**Respuesta de Frecuencias e Impedancia\*\* (0', 20', 40', 60')**



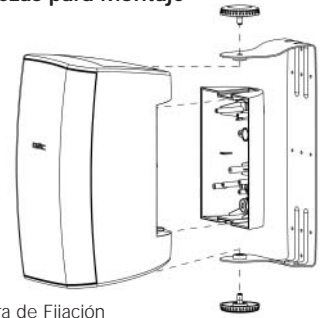
\*Gráfica muestra SPL @ 1 Watt, 1m en campo abierto  
\*\*Suavización de 1/3 de octava fuera de eje para claridad.

### Dimensiones Físicas Todas las unidades están en pulgadas



### Opciones de Piezas para Montaje

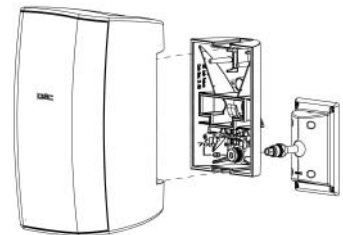
#### Sistema de Montaje de Fijación



**AD-YM8** Montura de Fijación  
Peso: 3.7 lb (1.7 kg) neto  
7 lb (3 kg) envío

**AD-YM8T** Montura de Fijación con transformador  
Peso: 6.7 lb (3 kg) neto  
10 lb (4.5 kg) envío

#### Sistema de Montaje IntelliDock



**AD-ID8** IntelliDock  
Peso: 3.3 lb (1.5 kg) neto  
5.6 lb (2.5 kg) envío

**AD-ID8T** IntelliDock con transformador  
Peso: 6.3 lb (2.9 kg) neto  
8.6 lb (4 kg) envío

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.