



Serie AcousticDesign™ AD-C8T-SWZB

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Diseño sin bisel para cubrir las necesidades de aplicaciones modernas
- Características tonales similares en toda la serie AcousticDesign de altavoces de techo, de superficie y colgantes
- DMT La guía de ondas DMT (Directivity Matched Transition™) garantiza una respuesta de frecuencia uniforme en la zona de cobertura
- Rejilla magnética de ajuste a presión
- Sistema de montaje invisible con 3 orejas de doble escalonado extralargas
- Ecuilización avanzada Intrinsic Correction™ disponible a través de la plataforma Q-SYS™, incluyendo los amplificadores CX-Q
- Logotipo extraíble
- Placa de cubierta de conexiones removible, también disponible como accesorio para el cableado de preinstalación
- Certificado UL1480 y UL2043
- Disponible en blanco señal (RAL 9003) con rejilla negra como accesorio (se vende por separado)
- Archivos EASE, CF2, CAD y BIM disponibles en línea



AD-C8T-SWZB, de la Serie AcousticDesign™

Altavoz de montaje en techo sin bisel de 8"

El AD-C8T-SWZB de Q-SYS es un subwoofer de 8 pulgadas para montaje en techo que amplía la cartera de productos de Q-SYS para permitir una amplia gama de aplicaciones de alta fidelidad en hotelería, entretenimiento y otros ámbitos. Los altavoces de la Serie AcousticDesign están diseñados con características tonales consistentes, lo que le permite diseñar según las necesidades de cada espacio único. Además, estos altavoces de techo presentan un diseño sin marcos y de montaje ciego ideal para las necesidades de la arquitectura moderna.

LA OPCIÓN IDÓNEA PARA CUALQUIER ESPACIO

Adapte su diseño a las necesidades de cualquier espacio con la completa gama de altavoces de la serie AD. Nuestros altavoces de techo de gran formato combinan un diseño sin bisel y de montaje ciego para lograr una estética moderna y un rendimiento de sonido de primera calidad en cualquier tipo de instalación.

INSTALACIÓN MIXTA

Los altavoces de la Serie AcousticDesign™ están específicamente diseñados para mantener las mismas características tonales en toda la gama de diseños de montaje en techo, colgante y en superficie. Esto permite transiciones de audio fluidas entre zonas para garantizar una experiencia de audio ininterrumpida.

LA POTENCIA DE Q-SYS

La implementación como parte de la plataforma Q-SYS proporciona acceso a los perfiles de altavoces Intrinsic Correction™ que optimizan el rendimiento y agilizan el proceso de instalación al usarlos junto con amplificadores de red Q-SYS.



AD-C8T-SWZB

Transductor de graves	8 pulg. (203 mm), bobina de voz de 2 pulg. (50.8 mm), de ferrita
Configuración del gabinete	Subwoofer de techo, Bass Reflex
Cobertura	Omni
Filtro	Paso-bajo 125 Hz, Pasivo
Ancho de banda del sistema¹	-3 dB: 65 Hz – 155 Hz -6dB: 59 Hz – 170 Hz -10 dB: 53 Hz – 195 Hz
Sensibilidad²	92.3 dB @ 1 W/1 m
SPL máx. (continua)³	113 dB
Nivel de presión sonora máximo (pico)⁴	125 dB
Nivel de presión sonora máximo (calculada)⁵	123 dB
Potencia nominal⁶	Potencia continua de 250 W @ 8Ω, potencia nominal de 500 W
Impedancia del bypass	8 Ω
Impedancia mínima	6.4 Ω @ 118 Hz
Derivaciones del transformador (70v/100v)	25 W, 50 W, 100 W, 200 W / 50 W, 100 W, 200 W
Material del gabinete	Baflé de ABS con carcasa trasera de acero con recubrimiento en polvo
Color del gabinete	Carcasa trasera en negro, rejilla blanca (RAL 9010)
Conectores	Conector Euroblock de 4 pines de 0.2 pulg. (5 mm) con salida paralela
Dimensiones (al × an × pr)	342.9 × 342.9 × 349.25 mm (13.5 × 13.5 × 13.75 pulgadas)
Dimensiones exteriores	305 mm
Dimensiones de embalaje (Al × An × P)	495.3 × 444.5 × 812.8 mm (19.5 × 17.5 × 32 pulg.), empaquetado en parejas
Peso	10.1 kg (22.4 lb)
Peso con embalaje	30.3 kg (66.9 lb)
Accesorios incluidos	Rieles y tornillos para baldosas, anillos para baldosas, plantillas de recorte de cartón, conector de cables, rejilla blanca
Accesorios opcionales	AD-MR8 (marco empotrable preinstalado), AD-C305BG-BK rejilla negra
Agencia de acceso	IP44
Normativas de seguridad	UL1480A, UL2043, NFPA 90A, NFPA70 adecuado para espacios de manejo de aire. Cumple la normativa ROHS y CE. El baflé cumple con la clasificación de inflamabilidad UL94-V0; conforme a los sistemas IEC60849 / EN60849.

¹Ruido IEC268 con limitadores de amplificación Q-SYS

1. Perfil predeterminado, sin paso-alto del sub, suavizado

2. 1 W/1 m, promediado en 200 Hz-10 kHz (System), 200 Hz-2 kHz (graves) ó 1-10 kHz (agudos)

3. Utilizado para simulación. Medido a 1 m sobre el eje en espacio libre después de 1 mn. Ruido rosa 12 dB factor de cresta en protección RMS, ponderación Z, valor RMS

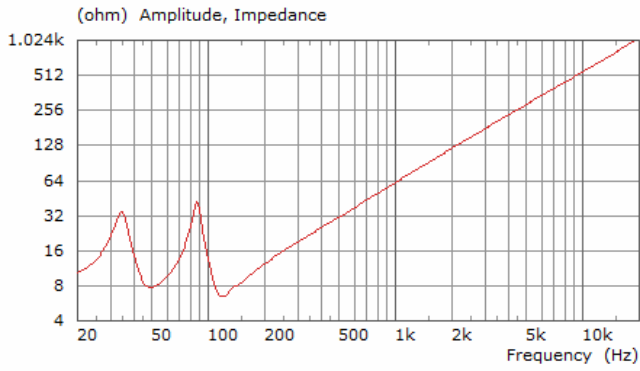
4. Igual que el SPL continuo +12 dB CF

5. Se proporciona como referencia con las especificaciones anteriores, calculadas a partir de la potencia de ruido continuo y la sensibilidad +6 dB, trompeta por defecto

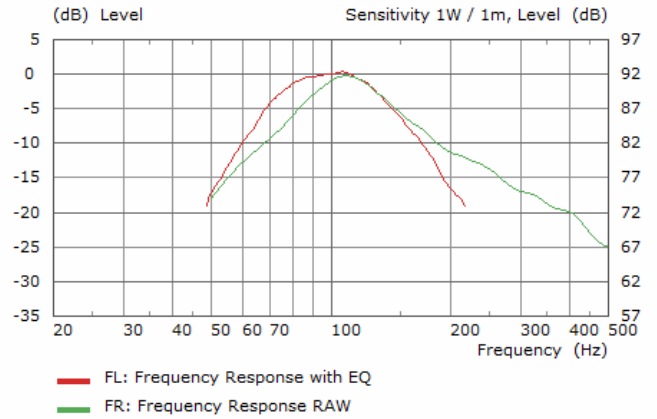
6. Voltaje máximo durante 2 h sin que el transductor sufra daños permanentes. El voltaje de protección puede ser menor.

AD-C8T-SWZB

Impedancia:



Respuesta en frecuencia:



Como parte del constante compromiso de Q-SYS en el desarrollo de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.