



## Serie AcousticDesign™ AD-C10T-HPZB

### 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
- Ecualización 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-C10T-HPZB de la Serie AcousticDesign™

Altavoz sin bisel de 10" para montaje en techo

El AD-C10T-HPZB de Q-SYS es un altavoz de 10 pulgadas de alta potencia y dos vías de rango completo para montaje en techo con un driver de compresión coaxial que amplía la cartera de productos 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-C10T-HPZB

<b>Transductor de graves</b>	10 pulg. (254 mm), bobina de voz de 2 pulg. (50.8 mm), de ferrita
<b>Transductor de agudos</b>	Transductor de compresión coaxial, bobina de voz de 38.1 mm (1.5 pulg.)
<b>Configuración del gabinete</b>	Altavoz de montaje en techo de 2 vías, sellado
<b>Cobertura</b>	Cobertura cónica DMT de 90°
<b>Ancho de banda del sistema<sup>1</sup></b>	-3 dB: 86 Hz - 20 kHz -6dB: 76 Hz - 20 kHz -10 dB: 68 Hz - 20 kHz
<b>Sensibilidad<sup>2</sup></b>	92.5 dB @ 1 W/1 m
<b>SPL máx. (continua)<sup>3</sup></b>	116 dB
<b>Nivel de presión sonora máximo (pico)<sup>4</sup></b>	128 dB
<b>Nivel de presión sonora máximo (calculada)<sup>5</sup></b>	122 dB
<b>Potencia nominal<sup>6</sup></b>	Potencia continua de 250 W @ 8Ω, potencia nominal de 500 W
<b>Impedancia del bypass</b>	8 Ω
<b>Impedancia mínima</b>	6.9 Ω a 20 Hz
<b>Derivaciones del transformador (70v/100v)</b>	25 W, 50 W, 100 W, 200 W / 50 W, 100 W, 200 W
<b>Material del gabinete</b>	Baflé de ABS con carcasa trasera de acero con recubrimiento en polvo
<b>Color del gabinete</b>	Carcasa trasera en negro, rejilla blanca (RAL 9010)
<b>Conectores</b>	Conector Euroblock de 4 pins 0.2 pulg. (5 mm) con salida paralela
<b>Dimensiones (al × an × pr)</b>	342.9 × 342.9 × 349.25 mm (13.5 × 13.5 × 13.75 pulgadas)
<b>Dimensiones exteriores</b>	305 mm
<b>Dimensiones de embalaje (Al × An × P)</b>	495.3 × 444.5 × 812.8 mm (19.5 × 17.5 × 32 pulg.), empaquetado en parejas
<b>Peso</b>	10.5 kg (23 lb)
<b>Peso con embalaje</b>	30.9 kg (68.1 lb)
<b>Accesorios incluidos</b>	Rieles y tornillos para baldosas, anillos para baldosas, plantillas de recorte de cartón, conector de cables, rejilla blanca
<b>Accesorios opcionales</b>	AD-MR8 (marco empotrable preinstalado), AD-C305BG-BK rejilla negra
<b>Agencia de acceso</b>	IP44
<b>Normativas de seguridad</b>	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.

\*Ruido 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

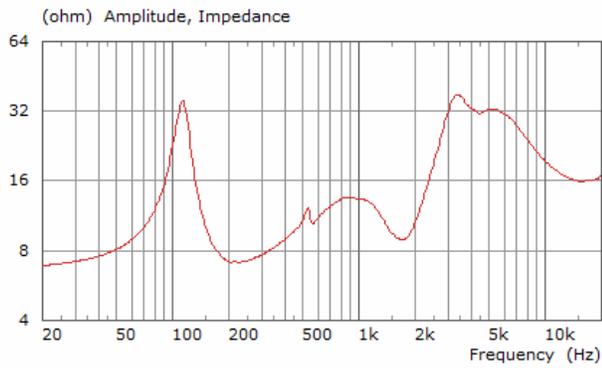
4. Igual que el SPL continuo +12 dB CF

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

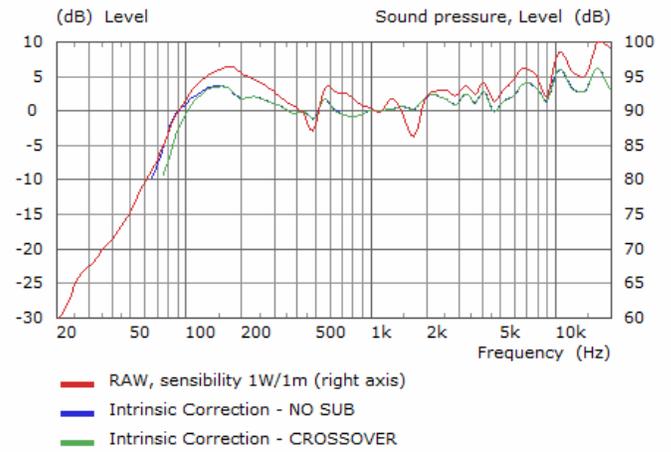
6. Voltaje máximo durante 2 h sin que el transductor sufra daños permanentes. El voltaje de protección puede ser menor.

## AD-C10T-HPZB

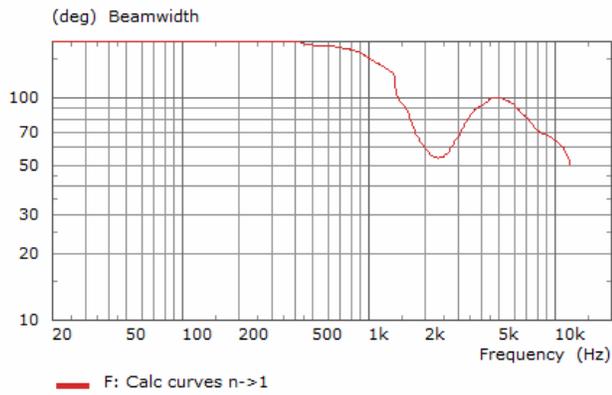
### Impedancia:



### Respuesta en frecuencia:



### Ancho del haz de sonido:



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

**AD-C10T-HPZB**

