



AcousticCoverage™ Series

AC-C2T

Altavoz de rango completo de montaje en techo



Características

- El transductor de rango completo de 2.75" de alta calidad proporciona un aumento natural en la extensión de alta frecuencia.
- Baffle ventilado para una extensión de baja frecuencia hasta 70 Hz.
- Transformador de baja saturación y baja pérdida de 70/100V con derivación a 8Ω
- Conector Euroblock de 4 polos que facilita el cableado del sistema.
- Filtros avanzados de ecualización mediante QSC Intrinsic Correction™, disponible a través de procesamiento en Q-SYS o en la plataforma de amplificadores CXD
- Disponible en Blanco (RAL 9010) con inhibidores UV para combinar con otras familias de productos de QSC
- Información completa de EASE, CAD, & BIM disponible en línea

Megafonía · Música Ambiental · Edificios de Oficinas · Refuerzo para Teleconferencia · Instituciones Médicas · Terminales de Transporte · Refuerzo Acústico

El QSC AcousticCoverage™ AC-C2T es un altavoz de rango completo de 2.75" de montaje en techo con transformador 70/100V, ideal para una gran variedad de aplicaciones de refuerzo de audio/video conferencia, megafonía y música ambiental

La serie AcousticCoverage™ está diseñada para ofrecer a los integradores una solución efectiva en costo para aplicaciones donde la cobertura de refuerzo de voz es el principal objetivo, mientras que proporciona una musicalidad mejorada que no se ve a menudo en productos de Música Ambiental.

Un transductor de alta calidad con cono de papel tratado para intemperie de 70mm [2.75in] provee una extensión natural en frecuencias altas para una mayor claridad en ambientes de alto ruido ambiente. Con 170 grados de cobertura cónica, el AC-C2T reduce el número de altavoces requeridos para una cobertura homogénea en aplicaciones de techo de baja altura.

El ensamble de fácil montaje cuenta con un baffle ventilado que sintoniza óptimamente el bote trasero de acero galvanizado para una mejor musicalidad, creando una extensión de graves hasta 70Hz. Para mantener esta respuesta de frecuencia, el AC-C2T utiliza un transformador 70/100V de baja saturación y baja pérdida de 16 vatios con tomas seleccionables, incluida una derivación a 8Ω, utilizando un selector giratorio situado debajo de la rejilla de acero con pintura en polvo.

Para mejorar aún más el rendimiento y la velocidad de instalación con un resultado óptimo, se pueden obtener conjuntos de

filtros de sonorización avanzados utilizando la plataforma Q-SYS™, incluyendo amplificadores de la serie CXD para una solución completa de sistemas QSC.

Los instaladores apreciarán el conector Euroblock de 4 polos para el cableado en paralelo, ubicado en la parte trasera del gabinete. Eliminando las molestias de terminación de los diseños de cableado de topología en estrella, el generoso Euroblock del AC-C2T puede aceptar cuatro pares de cable calibre 18AWG.

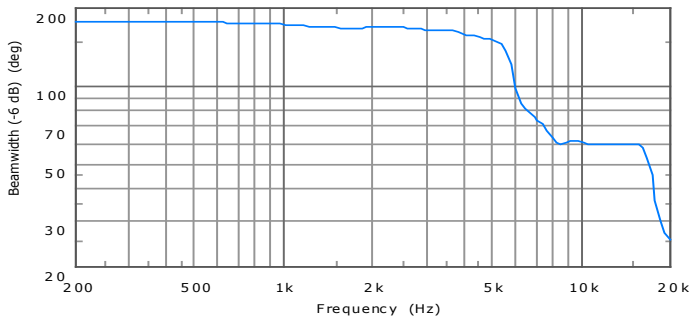
La pestaña de seguridad de sujeción está fijado a la placa de conduit cierre ajustable para instalaciones en lugares sísmicos. Anillo en C y rieles para baldosas vienen incluidos en el empaque por pares, junto con tornillos y plantilla de corte.

El baffle y rejilla del AC-C2T son blanco (RAL 9010) estándar de QSC para hacer juego con otros productos de QSC e incluye inhibidores UV para evitar la decoloración. El AC-C2T puede ser pintado para que se adapte a cualquier decoración.

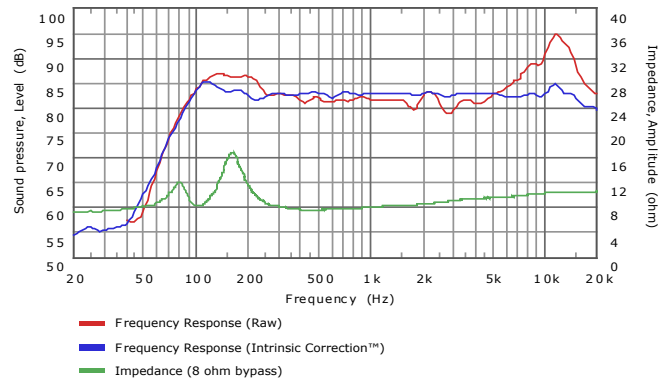
Para sus necesidades de integración de sistemas, los archivos completos EASE, CAD y BIM están disponibles para su descarga en QSC.com.

AC-C2T Detalles

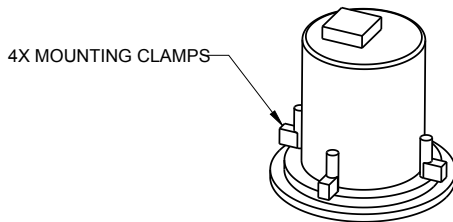
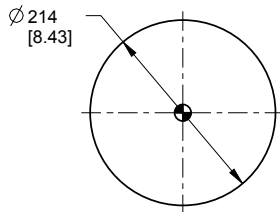
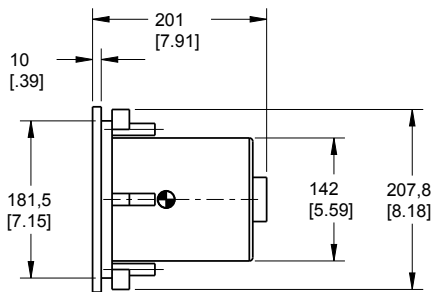
Angulo de cobertura::



Respuesta Impedancia / Frecuencia:



Dimensiones:



AC-C2T Especificaciones:

Detalles del Sistema	AC-C2T
Rango efectivo de Frecuencia ^{1,2,3,8}	70 Hz – 20 kHz
Potencia nominal / voltaje ⁶	16 watts / 11.3 volts (rms)
Sensibilidad de banda ancha ^{2,3,4,6}	83 dB
Ángulo de cobertura (-6 dB) ^{2,5,8}	170°
Directivity factor ^{2,5,8}	2.5
Directivity Index ^{2,5,8}	4 dB
SPL máximo continuo ⁷	95 dB
SPL máximo pico ⁷	101 dB
Impedancia nominal	8 ohms
Ajustes de Transformador	70 V: 16, 8, 4, 2, 1 watts y derivación a 8 ohms 100V: 16, 8, 4, 2, 1 watts y derivación a 8 ohms
Transductor	2.75 in (70 mm) cono de papel tratado para intemperie
Conector de entrada	Conector Euroblock con salida en paralelo
Material de gabinete	Polimero ABS pintado
Material de rejilla	Acero con pintura de polvo
Material del bote	Acero con pintura de polvo
Pruebas	Certificados UL1480, UL2043, adecuados para su uso en espacios de manejo de aire
Peso Neto	4.2 lb (1.9 kg)
Dimensiones del producto	Ø8.4 x 7.9 in (Ø214 x 201 mm)
Dimensión de corte	Ø7.3 in (Ø185 mm)
Espesor de captura de techo	0.25 - 1.5 in (6.35 - 38.1 mm)
Peso de embarque	12.9 lb (5.85 kg)
Dimensiones de embarque	10.75 x 24 x 10.5 in (273.1 x 609.6 x 266.7 mm)
Accesorios Incluidos	Anillo en C y rieles para plafón, conector euroblock

¹ -10 dB from on-axis sensitivity ² Half space, 1W, 1m ³Reference axis ⁴ 200 Hz - 10 kHz average
⁵ 500 Hz - 5 kHz average ⁶ IEC60268-1 noise signal for 2 Hrs ⁷ Calculated from rated noise voltage and sensitivity
⁸ Reference plane is the plane coincident with the loudspeaker baffle plane. Reference axis is the axis perpendicular to the reference plane and passing through the center of the baffle. Vertical plane is the plane intersecting the reference plane at a right angle, including the reference axis and the taps selector knob. Horizontal plane is the plane intersecting the reference plane and the vertical plane at a right angle, including the reference axis.

Como parte del compromiso continuo de QSC con el desarrollo de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



1675 MacArthur Boulevard • Costa Mesa, CA 92626 • Ph: 800/854-4079 or 714/957-7100 • Fax: 714/754-6174

© 2018 QSC, LLC all rights reserved. QSC and the QSC logo are registered trademarks of QSC, LLC in the U.S. Patent and Trademark office and other countries. AcousticCoverage, Intrinsic Correction and Q-SYS are trademarks of QSC. All other trademarks are the property of their respective owners. Patents may apply or be pending. AC-C2T Spec Sheet 04/10/2018



please recycle