



AcousticCoverage™ Series

AC-C4T

Altavoz de 4" de rango completo de montaje en techo

Características

- Transductor de alta calidad de rango completo de 4" que produce una claridad excepcional en el rango crítico de voz.
- Bafle 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-C4T es un altavoz de rango completo de 4" 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 con cono de polipropileno de 100 mm [4 in] con suspensión de goma de butilo ofrece una claridad impecable en el rango vocal crítico para una mayor inteligibilidad. Con una cobertura cónica de 140 grados, el AC-C4T 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 bafle 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-C4T 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 QSC Intrinsic Correction™ a través de la plataforma de procesamiento de audio en red Q-SYS, incluyendo amplificadores CXD-Q 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-C4T puede aceptar cuatro pares de cable calibre 18AWG.

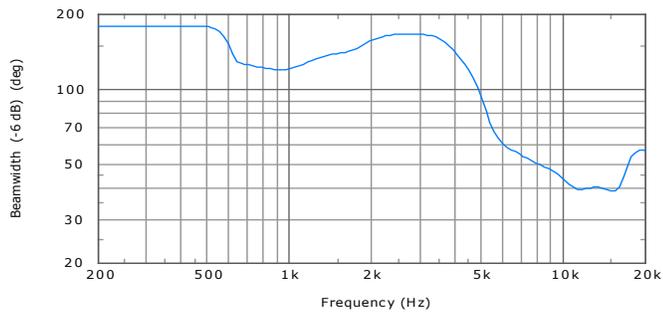
La pestaña de seguridad de sujeción está fijado a la placa de conduit cierre ajustable para instalaciones en lugares sísmicos. Anillo en C y rieles para baldosas vienen incluidos en el empaque por pares, junto con tornillos y plantilla de corte.

El bafle y rejilla del AC-C4T 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-C4T puede ser pintado para que se adapte a cualquier decoración.

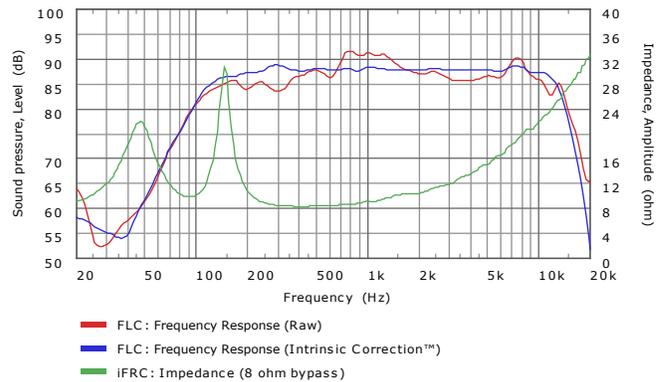
Para sus necesidades de integración de sistemas, los archivos completos EASE, CAD y BIM están disponibles para su descarga en QSC.com.

AC-C4T Detalles

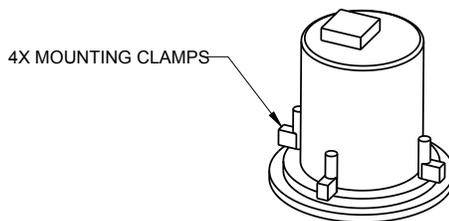
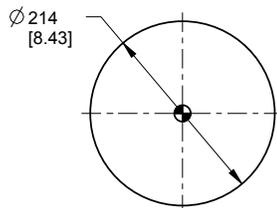
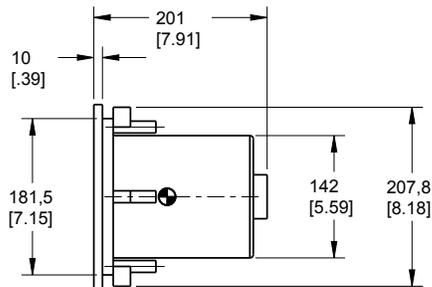
Angulo de cobertura:



Respuesta Impedancia / Frecuencia:



Dimensiones:



AC-C4T Especificaciones:

Detalles del Sistema	AC-C4T
Transductor	Cono de polipropileno de 100 mm [4 in] con suspensión de goma de butilo
Rango efectivo de Frecuencia ¹	70 – 16 kHz
Potencia nominal / voltaje ²	16 watts / 11.3 volts (rms)
Sensibilidad de banda ancha ³	89 dB SPL
Ángulo de cobertura (-6 dB)	140° (500 Hz - 5 kHz)
SPL máximo continuo ⁴	101 dB
SPL máximo pico ⁴	107 dB
Impedancia nominal	8 ohms
Ajustes de Transformador	70 V: 16, 8, 4, 2, 1 watts y derivación a 8 ohm 100V: 16, 8, 4, 2, watts y derivación a 8 ohm
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 galvanizado
Pruebas	Certificados UL1480, UL2043, adecuados para su uso en espacios de manejo de aire
Peso Neto	4.9 lbs / 2.22 kg
Dimensiones del producto	Ø8.4" x 7.9" (Ø214 x 201 mm)
Dimensión de corte	Ø7.31" (Ø185.67mm)
Espesor de captura de techo	0.25" - 1.5" (6.35 - 38.1mm)
Peso de embarque	15.1 lbs / 6.86 kg (empaque por pares)
Dimensiones de embarque	10.75" x 24" x 10.5" (273.1 x 609.6 x 266.7 mm) (empaque por pares)
Accesorios Incluidos	Anillo en C y rieles para plafón, conector euroblock

¹ Free-field, -10 dB from on-axis sensitivity ² IEC60268-1 noise signal for 2 Hrs

³ On-Axis, free-field sensitivity, 2.83V, 1 m ⁴ Calculated from rated noise voltage and sensitivity

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

QSC

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

© 2016 QSC Audio Products, LLC. All rights reserved. QSC and the QSC logo are registered trademarks of QSC Audio Products, LLC in the U.S. Patent and Trademark office and other countries. AcousticCoverage, DMT, Intrinsic Correction and Q-Sys are trademarks of QSC.

AC-C4T Spec Sheet 11/27/2017



please recycle