



AcousticCoverage™ Series

AC-S4T

Altavoz de 4" de formato pequeño de montaje en superficie

Características

- Transductores de alta calidad que proporcionan una claridad excepcional a través del rango crítico de voz.
- Musicalidad mejorada que no se ve comúnmente en productos para Música Ambiental.
- Baffle ventilado para una mayor 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 Negro (RAL 9011) o blanco (RAL 9010)
- Información completa de EASE, CF2, CAD, & BIM disponible en línea



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

El QSC AcousticCoverage™ AC-S4T es un sistema de altavoces de dos vías de 70/100V de 4" de montaje en superficie, ideal para una gran variedad de aplicaciones de refuerzo sonoro de fondo y de primer plano.

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 y un tweeter de domo de aluminio de 25mm [1 in] ofrecen una claridad impecable en el rango crítico de voz para una inteligibilidad mejorada. Con 130 grados de cobertura cónica, el AC-S4T reduce el número de altavoces requeridos para una cobertura homogénea.

El gabinete de ABS de alto impacto con tratamiento UV y el ensamble del baffle ventilado han sido afinados para una mejor musicalidad, creando una extensión de bajos hasta 70Hz.

Para mantener esta respuesta de frecuencia, el AC-S4T utiliza un transformador de baja saturación y baja pérdida de 16 vatios con tomas

seleccionables, incluida una derivación a 8Ω.

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-S4T puede aceptar cuatro pares de cable calibre 18AWG.

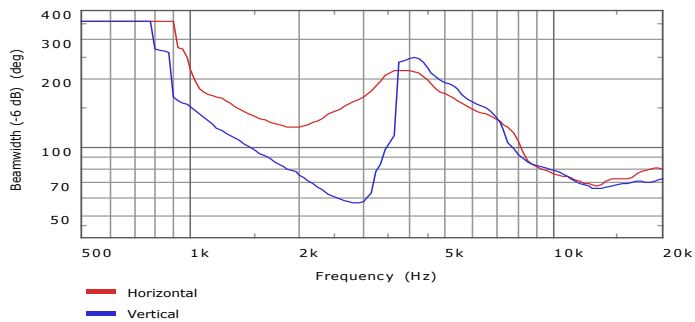
El AC-S4T cuenta con insertos de latón para aceptar el montaje de yugo incluido y se asegura con los tornillos de pulgar suministrados. La parrilla está adornada con un logotipo con resorte y giratorio para facilitar la instalación en montajes tanto horizontales como verticales.

El AC-S4T está disponible en negro (RAL 9011) o blanco (RAL 9010) para hacer juego con otros productos de QSC. El AC-S4T puede ser pintado para que se adapte a cualquier decoración.

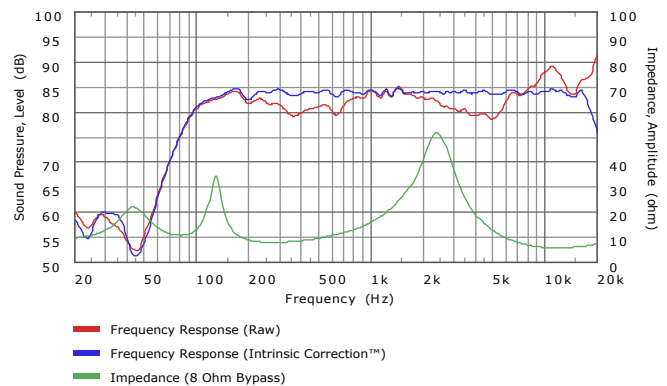
Para sus necesidades de integración de sistemas, los archivos completos EASE, CF2, CAD y BIM están disponibles para su descarga en QSC.com.

AC-S4T Detalles

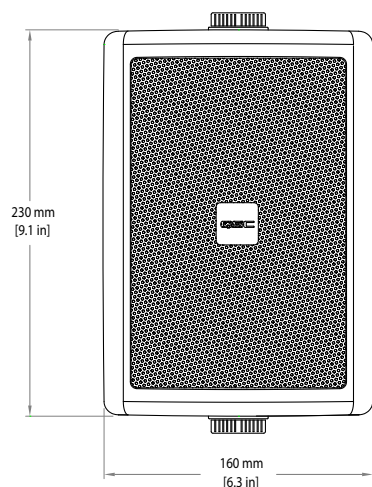
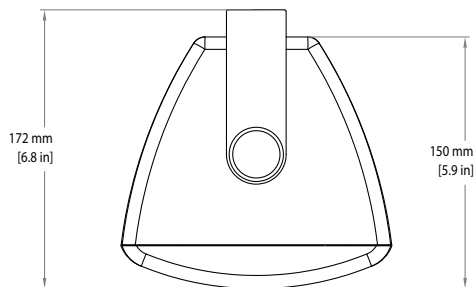
Angulo de Cobertura:



Respuesta Impedancia / Frecuencia:



Dimensiones:



Especificaciones:

Detalles del Sistema	AC-S4T
Transductor de LF	Woofer polipropileno 100 mm [4 in] Bobina 25 mm [1 in]
Transductor de HF	Tweeter de domo de aluminio 25 mm [1 in] Bobina 25 mm [1 in]
Rango efectivo de Frecuencia ¹	70 Hz – 20 kHz
Potencia nominal / voltaje ²	16 watts / 11.3 volts (rms)
Sensibilidad de banda ancha ³	85 dB SPL
Ángulo de Cobertura (-6 dB)	130° conical (500 Hz - 5 kHz)
Factor de Directividad (Q)	6
Índice de Directividad	8 dB
SPL Máximo continuo ⁴	97 dB
SPL Máximo pico ⁴	103 dB
Impedancia Nominal	8 ohms
Amplificador Recomendado	32 watts
Ajustes de Transformador	70 V: 16, 8, 4, 2, 1 watts 100V: 16, 8, 4, 2 watts Derivación a 8 ohm
Conector de entrada	Conector Euroblock con salida en paralelo
Material de gabinete	Polímero ABS de alto impacto con tratamiento UV
Material de rejilla	Acero con pintura de polvo
Material de Soporte	Acero con pintura de polvo, insertos de latón
Detalles del Gabinete	
Protección de ingreso	IP-44
Ambiente de operación	Diseñado para uso de interiores
Temperatura de operación	-20 a 50° C [-4 a 122° F]
Peso Neto	2.4 kg [5.3 lb]
Dimensiones del producto	230 x 160 x 150 mm [9.1 x 6.3 x 5.9 in]
Peso de embarque	5.3 kg [11.8 lb] (empaque por pares)
Dimensiones de embarque	292 x 206 x 368 mm [11.5 x 8.1 x 14.5 in] (empaque por pares)
Accesorios Incluidos	Sistema de montaje de Yugo, conector euroblock

¹ Free-field, -10 dB from on-axis sensitivity

² IEC60268-1 noise signal for 2 hours

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

© 2020 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-S4T Spec Sheet 11/02/2020



please recycle