



Serie AcousticCoverage™ AC-C2T

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El transductor incorporado de 2.75", de alta calidad y rango completo, proporciona agudos más amplios y naturales.
- Baffle con puerto entonado para aumentar la extensión de los graves hasta los 70 Hz.
- Transformadores de baja saturación de 70/100 V con bypass de 8 Ω.
- Conector Euroblock de 4 pines para un fácil cableado del sistema.
- Filtros avanzados de ecualización mediante Intrinsic Correction™, de QSC, disponible a través de las plataformas de procesamiento de audio en red Q-SYS™ y de los amplificadores CXD.
- Ecualización avanzada que utiliza Intrinsic Correction™ de QSC, a través de la plataforma de red Q-SYS™ o de los amplificadores de la serie CXD.
- Blanco (RAL 9010) con inhibidores UV que combina y complementa con las series de productos QSC.
- Información detallada EASE, CAD y BIM disponible en línea



AC-C2T de la Serie AcousticCoverage™

Altavoz de rango completo para montaje en techo

El AC-C2T de la serie AcousticCoverage™ de QSC es un altavoz de rango completo de 2.75" montado en techo con transformador de 70/100 V, adecuado para una amplia variedad de aplicaciones de refuerzo de audio/videoconferencia, voiceo y música ambiental.

La Serie AcousticCoverage™ está diseñada para ofrecer a diseñadores e instaladores de sistemas de sonido una solución rentable para aplicaciones en las que la cobertura de refuerzo de voz es la principal preocupación, con una musicalidad mejorada que no suele verse en los productos de música de ambiente.

Un transductor de cono de papel de alta calidad de 2.75 pulgadas tratado contra la intemperie proporciona un aumento natural de la extensión de los agudos para una mayor claridad en entornos con mucho ruido ambiental. Con sus 170 grados de cobertura cónica, el AC-C2T reduce el número de altavoces necesarios para una cobertura uniforme en aplicaciones de techos bajos.

El conjunto de montaje invisible, fácil de instalar, presenta un baffle con puerto entonado que sintoniza de forma óptima la carcasa trasera de acero con recubrimiento de polvo para una mayor musicalidad, creando una extensión de los graves hasta los 70 Hz. Para mantener esta respuesta en frecuencia, el AC-C2T utiliza un transformador de baja saturación y bajas pérdidas de 16 W y toma variable de 70/100 V, accesible bajo la rejilla de acero con recubrimiento de polvo a través de un selector giratorio que también incluye un ajuste de derivación de 8 Ω.

Para mejorar aún más el rendimiento y la velocidad de instalación con un resultado óptimo, conjuntos de filtros de sonorización avanzados que utilizan la plataforma Q-SYS™, incluidos los amplificadores de la serie CXD para una solución completa de sistemas QSC.

Los instaladores apreciarán el conector Euroblock de 4 pines para cableado en cadena, situado bajo una placa giratoria de acceso rápido. Eliminando los problemas de terminación de los diseños de cableado con topología en estrella, el generoso Euroblock del AC-C2T puede aceptar cuatro pares de 18AWG.

Se fija una lengüeta de sujeción de seguridad a la placa de cierre del conducto ajustable para instalaciones sensibles a los movimientos sísmicos. El anillo abierto y los rieles para baldosas se incluyen con cada paquete de montaje por pares, junto con los tornillos de unión y la plantilla de recorte.

El baffle y la rejilla del AC-C2T son de color blanco estándar QSC (RAL 9010) para combinar con las familias de productos QSC complementarias e incluye inhibidores UV para evitar la decoloración con el paso del tiempo. El AC-C2T también puede pintarse para que combine con cualquier decoración.

Para ayudarle a integrar con éxito los sistemas, puede descargar en línea los archivos EASE, CAD y BIM completos.

AC-C2T

Detalles del sistema	AC-C2T
Rango de frecuencia efectivo ^{1 2 3 8}	70 Hz – 20 kHz
Potencia/voltaje de ruido nominal ⁶	16 W/11.3 V (rms)
Sensibilidad de ancho de banda ^{2 3 4 8}	84 dB
Ángulo de cobertura (-6 dB) ^{2 5 8}	170° (500 Hz – 5 kHz)
Factor de directividad ^{2 5 8}	2.5
Índice de directividad ^{2 5 8}	4 dB
Nivel de presión sonora continua máximo ⁷	96 dB
Pico máximo de nivel de presión sonora ⁷	102 dB
Impedancia nominal	8 Ω
Derivaciones del transformador	70 V: 16, 8, 4, 2, 1 W y bypass de 8 Ω 100 V: 16, 8, 4, 2 W y bypass de 8 Ω
Transductor	Cono de papel de 2.75" (70 mm) tratado contra la intemperie
Tipo del conector de entrada	Conector Euroblock con terminales de salida paralela
Material del baffle	Polímero ABS pintado
Material de la rejilla	Acero con recubrimiento en polvo
Material de la carcasa trasera	Acero con recubrimiento en polvo
Comprobación	Listado UL1480, UL2043 seguro para su uso en el espacio de tratamiento de aire
Peso neto	1.9 kg (4.2 lb)
Dimensiones del producto	Ø 214 × 201 mm (Ø 8.4" × 7.9")
Dimensiones exteriores	Ø 186 mm (Ø 7.3")
Grosor de captación del techo	6.35 - 38.1 mm (0.25" - 1.5")
Peso con embalaje	5.85 kg (12.9 lb)
Dimensiones del envío	273.1 × 609.6 × 266.7 mm (10.75 × 24 × 10.5 pulgadas)
Accesorios incluidos	Rieles y anillo abierto para la instalación de placas de techo
Accesorios opcionales	AC-MR4 (marco empotrable preinstalado)

1. -10 dB de sensibilidad sobre el eje

2. Medio espacio, 1 W, 1 m

3. Eje de referencia

4. Promedio de 200 Hz–10 kHz

5. Promedio de 500 Hz–5 kHz

6. Señal de ruido IEC60268-1 durante 2 horas

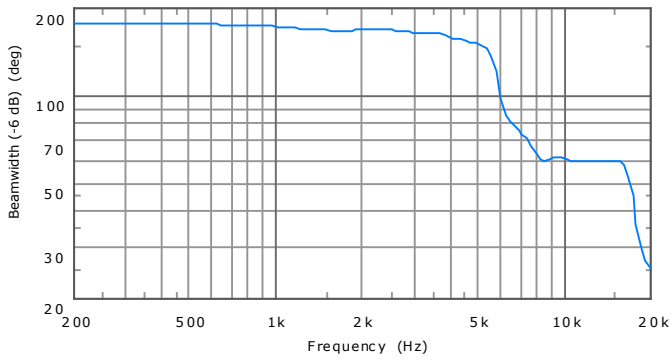
7. Calculado a partir del voltaje producido por ruido y sensibilidad nominales

8. El plano de referencia es el plano que coincide con el plano del baffle del altavoz. El eje de referencia es el eje perpendicular al plano de referencia y que pasa a través del centro del baffle. El plano vertical es el plano que intersecciona el plano de referencia en ángulo recto, incluyendo el eje de referencia y la perilla selectores de derivaciones. El plano horizontal es el plano que cruza el plano de referencia y el plano vertical en ángulo recto, incluyendo el eje de referencia.

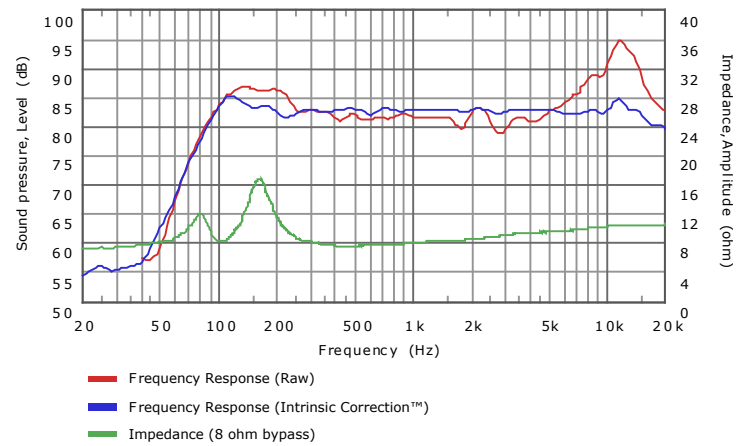
Como parte del constante compromiso de Q-SYS en el desarrollo de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

AC-C2T

Ancho del haz de sonido



Impedancia/respuesta en frecuencia:



Dimensiones:

