



## Serie AcousticCoverage™ AC-C4T

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El transductor de alta calidad, de 4" y rango completo, ofrece una claridad excepcional en las frecuencias fundamentales de la voz.
- Baffle con puerto entonado para aumentar la extensión de los graves hasta los 70 Hz.
- Transformadores de baja saturación de 70/100 V con derivación 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-C4T de la Serie AcousticCoverage™

Altavoz de rango completo para montaje en techo

El AC-C4T de la serie AcousticCoverage™ de QSC es un altavoz de rango completo de 4" 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 polipropileno de 4 pulgadas de alta calidad con envoltorio de caucho de butilo ofrece una claridad impecable en todo el rango vocal esencial para una mayor inteligibilidad del habla. Con sus 140 grados de cobertura cónica, el AC-C4T 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 deflector con puertos que sintoniza de forma óptima la carcasa trasera de acero galvanizado para una mayor musicalidad, creando una extensión de los graves hasta los 70 Hz. Para mantener esta respuesta en frecuencia, el AC-C4T 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-C4T 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-C4T 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-C4T 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-C4T****Detalles del sistema**

|  |  |
|--|--|
| Rango de frecuencia efectivo <sup>1</sup>            | 70 Hz – 16 kHz   |
| Potencia/voltaje de ruido nominal <sup>2</sup>       | 16 W/11.3 V (rms)  |
| Sensibilidad de ancho de banda <sup>3</sup>          | 89 dB SPL  |
| Ángulo de cobertura (-6 dB)                          | 140° (500 Hz - 5 kHz)  |
| Nivel de presión sonora continua máximo <sup>4</sup> | 101 dB   |
| Pico máximo de nivel de presión sonora <sup>4</sup>  | 107 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 polipropileno de 4" con anillo suspensor de caucho butílico            |
| 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   |
| <b>Material de la carcasa trasera</b>                | Acero galvanizado  |
| Comprobación   | Listado UL1480, UL2043 seguro para su uso en el espacio de tratamiento de aire |
| Peso neto  | 2.22 kg (4.9 lbs)  |
| 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                                    | 6.86 kg (15.1 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. Medio espacio, -10 dB de sensibilidad sobre el eje

2. Señal de ruido IEC60268-1 durante 2 horas

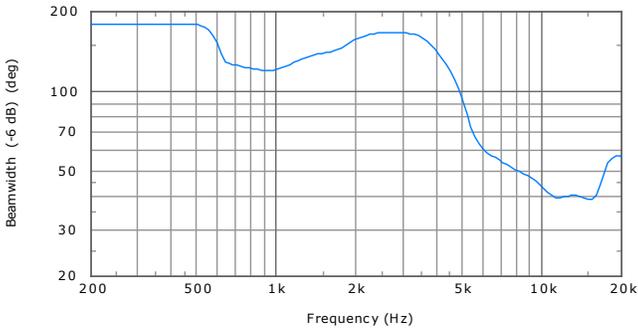
3. Sobre el eje, sensibilidad en campo libre, 2.83 V, 1 m

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

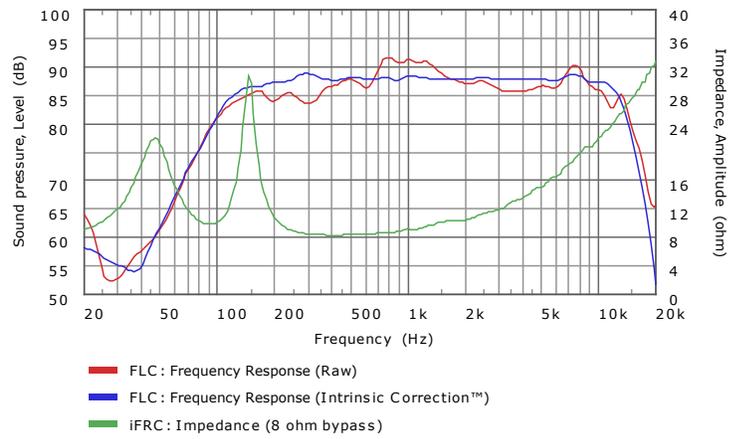
Como parte del constante compromiso de Q-SYS en el desarrollo de productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

# AC-C4T

## Ancho del haz de sonido



## Impedancia/respuesta en frecuencia:



## Dimensiones:

