



## Serie AcousticDesign™ AD-C.SAT

Altavoces de 2.75" de techo tipo "satélite" de formato pequeño

### Características

- Tonalidad consistente en toda la familia Acoustic Design™ para aplicaciones de montaje en superficie, techo y colgantes
- Profundidad y claridad mejoradas aun ocupándose a volúmenes bajos
- Posibilidad de combinar diferentes formatos de altavoces entre sí (cualquier subwoofer con cualquier satélite).
- Guardapolvo invertido de aluminio
- Impedancia nominal de 16Ω
- Rejilla magnética de ajuste rápido
- Conectores Euroblock de 2 polos
- Cubierta removible para Conduit
- Logotipo removible
- Sistema de montaje con orejas de doble escalonado extra largas (2x).
- 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 y BIM disponible en línea
- Certificaciones UL1480 y UL2043



**AD-C.SAT**  
Preliminar

### Aplicaciones de Música Ambiental · Tiendas · Restaurantes · Cafeterías · Hospitalidad · Espacios Comerciales

Los AD-C.SAT de QSC son parte de la línea de SUB/SAT de Acoustic Design™ la cual está diseñada específicamente para aplicaciones de que requieran música de ambiente con profundidad y claridad mejoradas aún con niveles bajos.

La serie Acoustic Design Ofrece a los integradores soluciones de sonido instalado de calidad premium donde el rendimiento, la cobertura y la estética son fundamentales. Específicamente diseñadas para mantener una tonalidad consistente en todo el rango de altavoces de techo, de pared y colgantes, la serie Acoustic Design permite a los integradores una transición sencilla en instalaciones mixtas.

Los altavoces de la serie SUB/SAT de Acoustic Design están específicamente diseñados para combinarse como guste. Cualquier combinación de satélites puede conjuntarse con cualquier subwoofer en la línea de los SUB/SAT.

Los AD-C.SAT cuentan con un woofer de 2.75" de alta calidad con cono de papel tratado para intemperie y con un guardapolvo invertido de aluminio para extender la presencia de altas frecuencias en un gabinete sellado.

Estos altavoces están especificados a 16Ω y se pueden conectar hasta cuatro satélites a las salidas con filtro pasa altos de un subwoofer de la serie SUB/SAT. Los satélites también se pueden usar de manera independiente usando un filtro pasa altas externo.

La entrada está ubicada detrás de la placa removible para el conduit, asegurada con tornillos para evitar su pérdida durante la instalación y ocupa un conector de 2 polos de tipo Euroblock, que puede utilizar hasta un cable calibre 12AWG o 2mm de diámetro.

Para conservar el estilo estético, el robusto gabinete de ABS, está protegido utilizando inhibidores UV que previenen la decoloración, así como el bote está pintado usando pintura de polvo. La rejilla magnética proporciona un logotipo que puede desmontarse sin dejar rastros para instalaciones donde no se permiten el uso de marcas.

Los instaladores amarán el sistema de montaje de dos orejas de doble escalonado y de largo recorrido, que captura grosores de techo de 0 " a 2.25".

Se pueden utilizar filtros de sonorización avanzados (Intrinsic Correction™) para optimizar el desempeño de los altavoces y agilizar su instalación a través las mezcladoras de la serie MP-M para aplicaciones de música y voiceo, así como a través de la plataforma Q-SYS, incluyendo los amplificadores de la serie CXD como parte de una solución completa de QSC.

Los AD-C.SAT están disponibles en negro QSC estándar (RAL 9011) o blanco (RAL 9010) y pueden ser pintados 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.

# Detalles AD-C.SAT

## Especificaciones

Detalles del Sistema	AD-C.SAT
Transductor de LF	N/A
Transductor de HF	2.75" (70 mm) woofer de cono de papel tratado para intemperie
Rango Efectivo de Frecuencia	150 Hz – 20 kHz
Potencia / Voltaje Nominal con ruido	25 W / 20 V (rms)
Sensibilidad [dB]	Nominal @1 W, 1 m : 82
Cobertura (-6 dB) [°]	Nominal : 170° Cónica
Factor de Directividad	TBD
Índice de Directividad [dB]	TBD
SPL máximo [dB]	Nominal, 1 m (Continuo / Pico): 96 / 90
Amplificador recomendado	25W (con filtro pasa altas de primer orden en 200Hz)
Derivación de Transformador / Impedancia	16 $\Omega$
Conector	Euroblock de 2 polos
Material del Gabinete	ABS con bote metálico pintado con polvo
Material de la Rejilla	Acero pintado con polvo
Protección contra Ingresos	IP-34
Ambiente de Operación	Diseñadas para uso en interiores
Temperatura de Operación	-4 a 122° F (-20 a 50° C)
Dimensiones de Corte	$\varnothing$ 4.5 in ( $\varnothing$ 115 mm)
Peso Neto	1.39 lb (630 g)
Dimensiones ( $\varnothing$ x Al)	$\varnothing$ 5.9 x 3.4 in ( $\varnothing$ 150 x 86 mm)
Peso de Embarque	TBD (empaquete en pares)
Dimensiones de Embarque (Al x An x P)	TBD (empaquete en pares)
Accesorios Incluidos	Anillo en C, plantilla de corte, rejilla (empacada por par)
Agencias de Seguridad	UL1480, UL2043, NFPA90, NFPA70 adecuado para su uso en espacios de manejo de aire. Transformador registrado UL por UL1876, cumple con ROHS, CE. El Baffle cumple con UL94-V0 y UL94-5VB especificaciones de flamabilidad; en acuerdo con los sistemas IEC60849 / EN60849.

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. All other trademarks are the property of their respective owners. Patents may apply or be pending.

AD-C.SAT Spec Sheet 07/13/2018

