

Altavoces de alto rendimiento de cine en casa y subwoofers de pared para integracion custom



Cine en casa Extreme de KEF

Con las innovaciones de diseño únicos, como nuestra Soundlight y altavoces motorizados de techo junto con los avances cosméticos como nuestra carcasa ultra delgado (UTB), KEF ha liderado el camino para las soluciones de música de instalación personalizada. Al igual que otros modelos de la Serie Ci, lo que todas estas innovaciones tienen en común es el uso de tecnología avanzada para dar lo mejor en su clase de potencia acústica, aspecto y facilidad de instalación.

En combinación con ingeniería innovadora y adaptada a las exigencias prácticas del instalador, nuestra última categoría Ci Q y R de altavoces de cine en casa y subwoofers instalados marca una nueva referencia de mercado: los sistemas de altavoces custom con el rendimiento acústico de calidad audiófilo de altavoces de alta fidelidad.

La incorporación de la última tecnología de KEF los nuevos modelos de altavoces de cine en casa utilizan la innovadora y multi-galardonada matriz de driver Uni-Q, derivado de KEF Blade. Situado en su propio recinto, optimizado para el mejor rendimiento acústico posible, la Uni-Q produce las características de dispersión de sonido de ancho, mientras que la entrega de una respuesta de rango medio excepcionalmente preciso, rápido y limpio, con excelente dinámica y manejo de potencia - ideal para instalar aplicaciones donde el espacio es un limitante pero el rendimiento no lo es.

Cine en casa de techo: Ci200RR-THX

Equipado con un potente "sentarse en cualquier lugar" driver Uni-Q de nuestro altavoz de piso, junto con un tweeter ventilado de 38 mm (1,5 pulgadas) de aluminio y guía de onda de mandarina, en una driver de

bajos/medios de 200 mm (8 pulg) de aluminio, el Ci200RR-THX proyecta acústicamente como si el sonido se origina en la pantalla. El rendimiento es de estándares de cine en casa, y la dispersión es tan amplia que todos en la sala gozan de las mismas imágenes de sonido definido con precisión. Junto con el diseño único KEF montura-ultra-delgado (UTB), que ofrece el más delgado borde posible alrededor del altavoz, Ci200RR-THX se puede integrar con gracia en cualquier entorno para conseguir el mínimo de intrusión visual en el espacio interior.

Cine en casa de pared: Ci4100QL, Ci3160RL-THX, Ci5160RL-THX

El nuevo rango rectangular está diseñado y fabricado específicamente para la música seria y sistema de cine en casa frontal a la izquierda, centro, derecha y aplicaciones secundarios. El Ci4100QL altavoz en la pared cuenta con una matriz de 100 mm (4 pulgadas) Uni-Q con tres drivers de MF del mismo tamaño. Para espacios más grandes, la R de la serie Ci3160RL-THX es una música salida de alta y de altavoces de cine en casa en la que un 165mm (6.5in) matriz Uni-Q se complementa con un par de conductores de 165mm (6.5in) de MF. Para lo último en sonido de cine en casa, el altavoz de salida extrema Ci5160RL-THX está construido alrededor de la misma sensacional 165mm (6.5in) Uni-Q flanqueado por no menos de cuatro 165mm (6.5in) controladores de MF. Tanto Ci3160RL-THX y Ci5160RL-THX están alojados dentro de un deflector frontal de aluminio rígido (rejilla metálica suministrada - una rejilla de tela negro o blanco opcional también está disponible) para ofrecer la música excepcional y la reproducción de películas.

Suwoofers de pared

Como los sistemas completos, la gama incluye dos superlativos subwoofers de pared, una con cuatro drivers de graves compactos y respuesta extendidas de 100 mm (4 pulgadas) cada uno (Ci4100QLb), el otro con tres poderosos drivers de graves de 65mm de aluminio (6.5in) (Ci3160RLb-THX). No sólo estos dos subwoofers proporcionan una correspondencia visual perfecta a nuestros altavoces de cine en casa, sino que realzan perfectamente capacidades sonoras de los altavoces en un sistema de cine discreto de verdadero alto rendimiento. Refinado pero valiente, hasta dos de estos potentes subwoofers pueden ser accionados por uno de los 2 amplificadores de KEF de 250WPC DSP controlada, el KASA500. Con entradas de altavoz como de nivel de línea, así como un paso a través que se pueden configurar para la gama completa o salida de paso alto, este amplificador formidable, está diseñado específicamente para este fin, con conexión ilimitada y flexibilidad de integración.

Con estas adiciones premium, la Serie Ci de KEF ahora ofrece un sistema de altavoces de cine en casa de alta gama para cada aplicación. Todos son emparejados tonalmente para un sonido perfectamente consistente, así que

cualquier combinación especificada, podrás disfrutar de sonido 3D preciso, amplio y rico en detalles en todo el área de escucha.

Instalación rápida y fácil ha sido siempre una fuerza de la Serie Ci. Características de diseño ingeniosos los altavoces KEF Ci permiten que se instalen rápidamente en unos pocos pasos sencillos.

Instalacion Personalizada como ninguna otra

De todas las marcas de altavoces británicos, sólo KEF tiene un historial de 50 años de innovación, pionero en el uso de materiales y técnicas avanzadas como el análisis de elementos finitos para redefinir la tecnología punta. Este liderazgo tecnológico siempre ha sido lo que diferencia a los sistemas instalados personalizado de KEF. Discreto en apariencia, fácil de instalar y diseñada para durar; estos sistemas permiten que todos en la sala disfruten de la misma manera impecable natural, totalmente involucrando sonido como un sistema de alta fidelidad de calidad audiófilo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Altavoces de techo

Ci200RR-THX Altavoz de alto rendimiento de Cine en casa y musica con driver Uni-Q y dos vias

- Patentado Uni-Q con un potente driver LF de 200 mm (8 pulgadas) de aluminio, con borde Z-Flex y un tweeter de 38 mm (1,5 pulgadas) ventilado de cúpula de aluminio de alta frecuencia con guías de ondas de mandarina, proyecta acústicamente como si el sonido se origina a partir de la pantalla de video
- Extremo manejo de potencia y salida
- Montura Ultra delgada (UTB)
- El mismo corte y diámetro exterior que todos KEF 200 mm (8 pulgadas) de altavoces de techo



Ci200RR-THX

Subwoofer de pared

Subwoofer de pared Ci4100QLb

- 4 x 100 mm (4 pulgadas) drivers LF de respuesta extendida
- Montura Ultra Delgada (UTB)
- Para el uso con el amplificador KASA500

Subwoofer de Pared Ci3160RLb-THX

- 3 x 165mm (6.5in) driver de graves de aluminio de respuesta extendida procedente de los altavoces KEF R Series
- deflector de aluminio sólido de baja resonancia
- Para el uso con el amplificador KASA500
- Suministrado con rejilla metálica perforada; rejilla negra o blanca de tela opcional también está disponible

Altavoces de pared

Ci4100QL Altavoz rectangular de cine y musica con Uni-Q y de dos vias y media

- Montura Ultra Delgada (UTB)
- Driver patentado Uni-Q de 100mm (4in)
- Tweeter de domo de aluminio de 19mm (0.18in)
- 3x100mm drivers de baja frecuencia con respuesta extendida

Ci3160RL-THX Altavoz rectangular de alto rendimiento de 3 vias con Uni-Q para Cine en casa y Musica

- Driver Uni-Q patentado de 165mm (6.5in.) con conos de MF hechos de construcciones de magnesio / aluminio rígidos que reducen los problemas de ruptura.
- Tweeter de 25 mm (1 pulgada) de cúpula vnetilada de aluminio con guía de onda 'mandarina'
- 2 x 165mm (6.5in) Altavoces de graves de respuesta extendida de aluminio procedente de los altavoces KEF R Series
- Deflector de aluminio sólido de baja resonancia
- Suministrado con rejilla metálica perforada; rejilla negra o blanca de tela también está disponible

Ci5160RL-THX Altavoz rectangular de Extremo Rendimiento de 3 vias para Cine en casa y Musica

- Dirver Uni-Q patentado de 165mm (6.5pul) con conos de MF compuestos de magnesio/aluminio rigido que reduce los problemas de ruptura
- Tweeter ventialdo de 25mm (1in) de cupula de aluminio con onda de guia mandarina
- 4 x 165mm (6.5in) Altavoces de graves de respuesta extendida de aluminio procedente de los altavoces KEF R Series
- Deflector de aluminio sólido de baja resonancia
- Suministrado con rejilla metálica perforada; rejilla negra o blanca de tela también está disponible



Ci4100QLb



Ci3160RLb-THX



Ci4100QL



Ci3160RL-THX



Ci5160RL-THX

Amplificador de subwoofer controlado por DSP

KASA500

KEF Amplificador de sonido del sistema

- Potente 250WPC Clase D x 2 amplificador diseñado para trabajar con el subwoofer personalizado KEF
- Cada KASA500 puede alimentar hasta 2 KEF subwoofers en la pared
- Entradas de altavoz y de nivel de línea
- ajustes DSP seleccionables para optimizar la salida para que coincida perfectamente con subwoofers KEF
- Configurable pass-through - Gama completa o de paso alto seleccionable
- Sensor de Música o 12V trigger se encienden
- Firmware actualizable a través de USB



KASA500

Configuraciones de sistemas de subwoofer de pared

Habitación muy Pequeño-Sistema

- KASA-500 x 1
- Ci4100QLb x 1



Habitación Pequeña-Sistema

- KASA-500 x 1
- Ci4100QLb x 2



Habitación mediana - Sistema

- KASA-500 x 1
- Ci3160RLb-THX x 1



Habitación grande - Sistema

- KASA-500 x 1
- Ci3160RLb-THX x 2



ESPECIFICACIONES

Modelo	Ci200RR-THX	Ci4100QL	Ci3160RL-THX	Ci5160RL-THX
Serie	Serie R	Serie Q	Serie R	Serie R
impedancia nominal	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Sensibilidad (2.83V/1m)	90dB	89dB	90dB	90dB
Respuesta de frecuencia (±6dB) respaldado abierta	33Hz - 28kHz	55Hz - 28kHz	45Hz - 28kHz	40Hz - 28kHz
frecuencia de cruce	2.2kHz	2.2kHz	340Hz, 2.5kHz	300Hz, 2.4kHz
unidades de driver				
LF	200mm (8in.)	3 x 100mm (4in.)	2 x 160mm (6.5in.)	4 x 160mm (6.5in.)
MF	-	100mm (4in.)	160mm (6.5in.)	160mm (6.5in.)
HF	38mm (1.5in.) Uni-Q	19mm (0.75in.) Uni-Q	25mm (1in.) Uni-Q	25mm (1in.) Uni-Q
Potencia de amplificación recomendada	10 - 190 W	10 - 150 W	30 - 180 W	40 - 250 W
Dimensiones externas del producto (H x W x D)	Ø290 x 132.6 mm (Ø11.42 x 5.22 in.)	490 x 128 x 81 mm (19.29 x 5.04 x 3.19 in.)	680 x 230 x 105.7 mm (26.77 x 9.06 x 4.16 in.)	1070 x 230 x 105.7 mm (42.13 x 9.06 x 4.16 in.)
Dimensiones de hueco	Ø238mm (Ø9.37in.)	476 x 114 mm (18.74 x 4.49 in.)	660 x 209 mm (25.98 x 8.23 in.)	1052 x 209 mm (41.42 x 8.23 in.)
Peso neto	3.6kg (7.94lbs.)	3kg (6.61lbs)	11.7kg (25.79lbs.)	19kg (41.89lbs.)
Profundidad de montaje de superficie	126.5mm (4.98in.)	76mm (3in.)	99mm (3.9in.)	99mm (3.9in.)
Marco estructural opcional	RIF200R	RIF4100L	RIF3160L	RIF5160L

Modelo	Ci4100QLb	Ci3160RLb-THX
Serie	Serie Q	Serie R
impedancia nominal	4Ω	4Ω
Sensibilidad (2.83V/1m)	90dB	92dB
Respuesta de frecuencia (±6dB) respaldado abierta	35Hz - 120Hz	20Hz - 140Hz
unidades de driver		
LF	4 x 100mm (4in.)	3 x 160mm (6.5in.)
Potencia de amplificación recomendada	KEF KASA500	KEF KASA500
Dimensiones externas del producto (H x W x D)	490 x 128 x 81 mm (19.29 x 5.04 x 3.19 in.)	680 x 230 x 96 mm (26.77 x 9.06 x 3.78 in.)
Dimensiones de hueco	476 x 114 mm (18.74 x 4.49 in.)	660 x 209 mm (25.98 x 8.23 in.)
Peso neto	3kg (6.61lbs)	10.9kg (24.1lbs.)
Profundidad de montaje de superficie	76mm (3in.)	90mm (3.54in.)
Marco estructural opcional	RIF4100L	RIF3160L

Visita: <http://www.kef.com> para más información sobre KEF y sus productos.

KEF se reserva el derecho, de acuerdo con la investigación continua y el desarrollo, de modificar o cambiar las especificaciones. Salvo error u omisión. Los altavoces Ci que utilizan THX en el nombre del modelo se han sometido y pasado a la aprobación y certificación THX.