



E112 Altavoz pasivo de 2 vías y 12 pulgadas

Características

- Sonido de calidad profesional y alto rendimiento con 400 watts de potencia continua
- Sistema de entretenimiento Serie E – Opciones y ajustes de procesamiento digital avanzado de señales al utilizarlos con amplificadores GXD y PLD o mezcladores digitales TouchMix™ de QSC.
- Los ajustes DSP del Sistema de Entretenimiento Serie E están disponibles en los procesadores DSP de las Series PLD, CXD y GXD.
- Pintura texturizada resistente de calidad profesional
- Rejilla de acero perforada con revestimiento de hule espuma
- Puertos de poste de doble ángulo
- Accesorios opcionales: cubiertas acolchadas de transporte, juego de ruedas de 4 pulgadas para subwoofer, estribo en U, kit de armellas M10 para los altavoces E112, E115 y E215, y el kit de armellas M8 para el altavoz E110



E112

Locales de entretenimiento · Casas de culto · Alquiler y producción Artistas móviles

El E112 es un altavoz trapezoidal de 2 vías que ofrece construcción sólida, fiabilidad probada y rendimiento sonoro que supera las expectativas. Cuenta con un woofer de aluminio fundido de 12 pulgadas con una bobina de voz grande de 3 pulgadas que puede manejar 400 W de potencia continua. La caja en madera contrachapada resistente de 15 mm y 11 capas proporciona un volumen suficiente para proporcionar una sólida extensión de graves hasta los 46 Hz, por lo que es una excelente opción para aplicaciones en las que el espacio o el presupuesto imposibilitan el uso de un subwoofer. El ángulo de cobertura Directivity Matched Transition™ (DMT) de 85° es ideal para la mayoría de aplicaciones de alcance medio y medio-largo.

Altavoces de la Serie E

La serie E es una gama de altavoces pasivos de construcción sólida, fiabilidad probada y rendimiento sonoro que supera las expectativas. Los altavoces de la Serie E proporcionan excelentes resultados ya que su diseño está centrado en el refuerzo de sonido en aplicaciones de entretenimiento, incluyendo actuaciones en vivo, música de DJ y dance, karaoke y producción de eventos. Aprovechando la metodología probada basada en "Sistemas" de QSC, el rendimiento de los altavoces de la Serie E es incluso superior cuando se combina con los amplificadores GXD o PLD de QSC o con un mezclador digital TouchMix de QSC. De esta manera, se aprovecha el procesamiento digital de señales integrado y los ajustes predeterminados de fábrica. Estos ajustes predeterminados están pensados para una gran variedad de aplicaciones, incluyendo el refuerzo de sonido en vivo (con y sin subwoofers), monitores de escenario, música dance y karaoke.

La Serie E se compone de seis modelos construidos en madera contrachapada resistente y recubiertos de pintura negra texturizada. Las rejillas de alta resistencia con revestimiento de hule espuma proporcionan protección para los woofers y un aspecto elegante. Los modelos E110, E112 y E115 están equipados con un puerto metálico de doble ángulo de 35 mm que permite montar el altavoz verticalmente o con una inclinación de 10°, para mejorar la cobertura de la audiencia y reducir reflejos de la pared trasera. Se ofrecen varias opciones de montaje utilizando el estribo de la Serie E o armellas. Las conexiones de entrada incluyen dos conectores NL4 SpeakON, además de terminales de conexión. Además, los modelos E215 y E218sw disponen de asas ergonómicas de aluminio para facilitar el transporte.

Especificaciones del E112

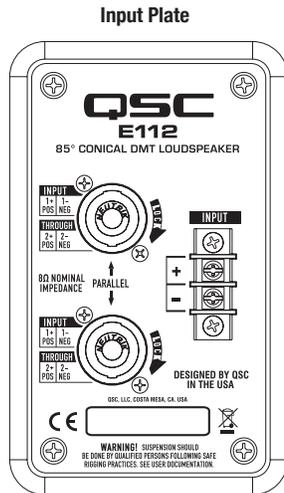
E112	
Configuración	1 × 12 pulgadas, de 2 vías, no amplificado
Respuesta de frecuencia (-6 dB)	64 Hz - 20 kHz
Intervalo de frecuencias (-10 dB)	46 Hz - 20 kHz
Potencia ¹ : continua / de pico	400 W / 1600 W
Sensibilidad	96 dB, 1 W a 1 m
Ángulo de cobertura	Cobertura cónica DMT de 85°
Salida ² (Pico de SPL a 1 m)	128 dB
Graves	Transductor de 305 mm (12 pulgadas) con bobina de voz de 76 mm (3 pulgadas)
Agudos	25 mm (1 pulgada), bobina de voz de 45 mm (1,75 pulgadas), transductor de compresión
Impedancia nominal	8 Ω
Divisor de frecuencias	Sólo de intervalo completo, 1,8 kHz
Conectores de entrada	2 NL4 SpeakON, 1 bornera
Caja	Diseño trapezoidal en contrachapado, acabado en negro con pintura texturizada. Asas montadas en los dos lados. Rejilla perforada de acero con recubrimiento en polvo y revestimiento de hule espuma.
Dimensiones (alto × ancho × profundidad)	360 × 616 × 371 mm 14,2 × 24,2 × 14,6 pulgadas
Peso neto	23 kg / 51 lb
Peso con embalaje	26 kg / 57,5 lb

¹ Potencia que el dispositivo puede soportar durante dos horas sin un cambio permanente de las características acústicas, mecánicas o eléctricas, superior al 10%, con ruido IEC60268 basado en la impedancia nominal en la caja con divisor de frecuencias, de rango completo de 30 Hz 12 dB/oct.

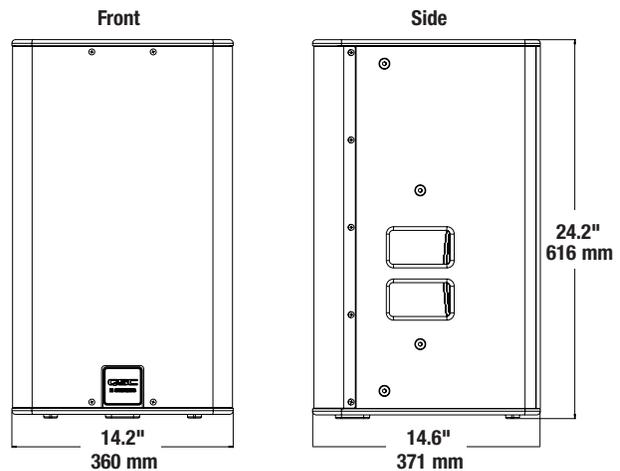
² Con procesamiento QSC.

Las especificaciones se podrán cambiar sin previo aviso.

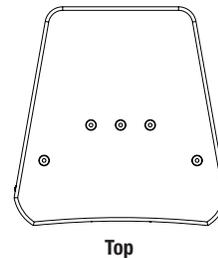
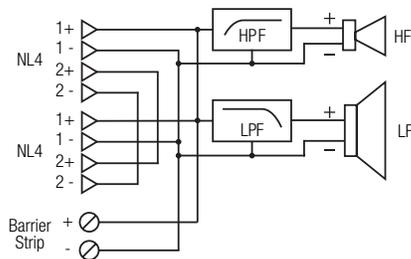
Detalles del E112



Dimensiones del E112



Block Diagram



1536-2019-ES 2-2020