



## E115 Altavoz pasivo de 2 vías y 15 pulgadas

### CARACTERÍSTICAS

- Sonido de calidad profesional y alto rendimiento con 500 W de potencia continua
- Sistema de Entretenimiento Serie E – Opciones y ajustes de procesamiento digital de señales con amplificadores GXD y PLD y mezcladores digitales TouchMix™ de QSC
- Los ajustes DSP del Sistema de Entretenimiento Serie E están disponibles en los amplificadores con DSP de las Series PLD y GXD
- Diafragma de titanio para alta fidelidad y larga vida útil
- 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



E115

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

El E115 es un altavoz trapezoidal de 2 vías que ofrece una construcción sólida, fiabilidad probada y rendimiento sonoro que supera las expectativas. Cuenta con un woofer con bastidor de aluminio fundido de 15 pulgadas con una bobina de voz grande de 3,5 pulgadas de gran tamaño que puede manejar 500 W de potencia continua, y se ha diseñado para situaciones en las que se necesita un bajo rotundo y de alta potencia en un altavoz de gama completa. Un transductor de compresión de 2,8 pulgadas de gran formato conectado a la guía de ondas Directivity Matched Transition™ (DMT) de 75° garantiza que incluso los oyentes lejanos estarán bien cubiertos.

#### Altavoces de la Serie E

La Serie E es una gama de altavoces pasivos de construcción sólida, fiabilidad probada y desempeño 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 contruidos en madera contrachapada resistente y recubiertos con 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 E115

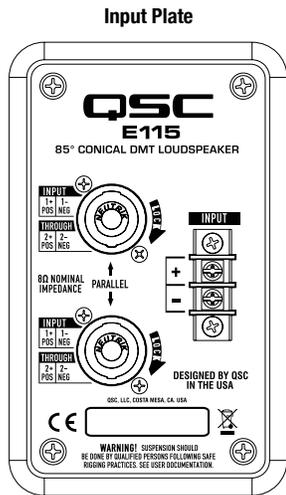
| E115                                       |   |
|--|---|
| Configuración                              | 1 x 15 pulgadas de 2 vías, sin amplificar   |
| Respuesta de frecuencia (-6 dB)            | 55 Hz - 20 kHz  |
| Intervalo de frecuencias (-10 dB)          | 43 Hz - 20 kHz  |
| Potencia <sup>1</sup> : continua / de pico | 500 W / 2000 W  |
| Sensibilidad                               | 97 dB, 1 W a 1 m  |
| Ángulo de cobertura                        | Cobertura cónica DMT de 75°   |
| Salida <sup>2</sup> (Pico de SPL a 1 m)    | 130 dB  |
| Transductores<br>Graves<br>Agudos          | Transductor de 381 mm (15 pulgadas) con bobina de voz de 89 mm (3,5 pulgadas)<br>Salida de 38 mm (1,5 pulgadas), bobina de voz de 71 mm (2,8 pulgadas), transductor de compresión                       |
| Impedancia nominal                         | 8 Ω   |
| Divisor de frecuencias                     | Sólo de intervalo completo, 1,55 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.<br>Rejilla perforada de acero con recubrimiento en polvo y revestimiento de hule espuma. |
| Tamaño                                     | 420 × 716 × 445 mm<br>16,5 × 28,2 × 17,5 pulgadas   |
| Peso neto                                  | 31 kg / 68 lb   |
| Peso con embalaje                          | 34 kg / 75 lb   |

<sup>1</sup> 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.

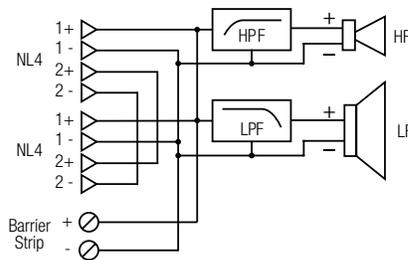
<sup>2</sup> Con procesamiento QSC.

Las especificaciones se podrán cambiar sin previo aviso.

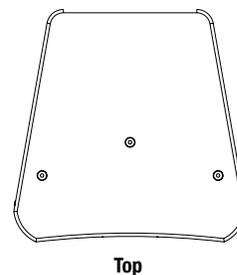
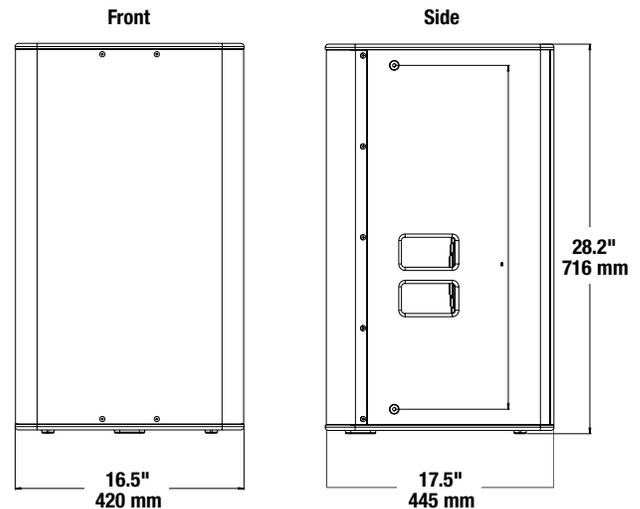
### Detalles del E115



### Block Diagram



### Dimensiones del E115



1536-2019-ES 2-2020