



E110 Altavoz pasivo de 2 vías

CARACTERÍSTICAS

- Sonido de calidad profesional y alto desempeño con 300 W 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
- Diseño de gabinete actualizado con mejora en los puntos para montaje de estribos y asa resistente de metal
- Pintura texturizada resistente de calidad profesional
- Rejilla de acero perforada con revestimiento de hule espuma
- Adecuado para la megafonía principal y como monitor de escenario
- Cubierta acolchada opcional para protección durante el transporte
- Puertos de poste para dos ángulos



E110

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

El E110 es un altavoz de 2 vías compacto con un woofer de 10 pulgadas en un marco de aluminio fundido, con una bobina de voz de 2.5 pulgadas ubicada en un gabinete multi-propósito que se puede colocar de igual forma en un hogar, en un monitor de escenario, o en la distribución de megafonía principal. Incorpora el diseño Directivity Matched Transition™ (DMT) con un amplio ángulo de cobertura de 85° y puede manejar 300 W de potencia continua. Cuando se utiliza como monitor de escenario, el E110 se inclina en un ángulo de 55° para que pueda situarse cerca del intérprete cuando se usa en un escenario lleno de gente.

Altavoces Serie E

La serie E es una gama de altavoces pasivos de construcción sólida, confiabilidad comprobada y un desempeño sónico que supera las expectativas. Los altavoces proporcionan excelentes resultados ya que su diseño está centrado en el refuerzo de sonido en aplicaciones de entretenimiento, incluyendo presentaciones, música de DJ y dance, karaoke y eventos. Aprovechando la metodología basada en "Sistemas" de QSC, el desempeño de los altavoces es aún superior cuando se combina con los amplificadores GXD y PLD o con un mezclador digital TouchMix™ de QSC. De esta manera, se aprovecha el procesamiento digital de señales integrado y los valores predeterminados ajustados de fábrica. Estos valores 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 recubiertos de pintura texturizada. Las rejillas de alta resistencia con revestimiento de hule espuma proporcionan protección para los woofers y una apariencia elegante. Los modelos E110, E12 y E15 están equipados con un puerto de poste de 35 mm para dos ángulos metálico que permite instalar el altavoz verticalmente o con una inclinación de 10° para mejorar la cobertura de la audiencia y reducir los reflejos de la pared trasera. Se ofrecen varias opciones de montaje utilizando el estribo de la Serie E o armellas M8. Las conexiones de entrada incluyen dos conectores NL4 SpeakON, además de borneras. Además, los modelos E215 y E218sw disponen de asas ergonómicas de aluminio para facilitar el transporte.

Configuraciones del E110



Estribos de montaje opcionales

M8 Kit-A de suspensión opcional

Especificaciones del E110

E110	
Configuración:	amplificado, 2 vías, 1 x 10 pulgadas
Rango de frecuencia ¹ : (-10 dB)	50 Hz - 20 kHz
Potencia ² : continua / de pico	300 W / 1200 W
Sensibilidad	95 dB, 1 W a 1 m
Ángulo de cobertura	Cobertura cónica DMT de 85°
Nivel de SPL nom. ¹	126 dB
Transductores:	
LF	Transductor de 254 mm (10 pulgadas) con bobina de voz de 64 mm (2.5 pulgadas)
HF	Transductor de compresión, salida de 25 mm (1 pulgada), bobina de voz de 45 mm (1.75 pulgadas)
Impedancia nominal	8 Ω
Frecuencia de corte	Solo de rango completo, 1.8 kHz
Conectores de entrada	2 x NL4 SpeakON, 1 x bornera
Gabinete	Multi-ángulo, madera contrachapada, pintura negra texturizada, asa montada en la parte superior, rejilla perforada de acero con recubrimiento electrostático y revestimiento de hule espuma
Montaje y suspensión	6 puntos de suspensión M8, puertos de poste de 35 mm para dos ángulos
Peso neto	20 kg / 44 lb
Peso de envío	23 kg / 50 lb
Dimensiones (Al. x An. x Pr.)	330 x 560 x 330 mm (13 x 22 x 13 pulgadas)

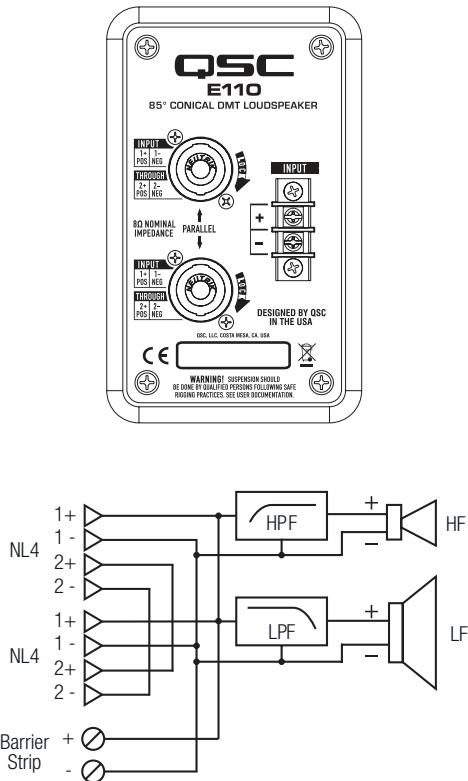
¹ Con procesamiento QSC.

² 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 el gabinete con divisor de frecuencias, de rango completo de 30 Hz 12 dB/oct.

Especificaciones adicionales por anunciar.

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Diagrama de bloque y placa de entrada del E110



Dimensiones del E110

