

# E118sw Subwoofer pasivo de 18 pulgadas

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Sonido de calidad profesional y alto rendimiento con 800 watts de potencia continua
- Sistema de entretenimiento Serie E –
   Opciones y ajustes de procesamiento digital avanzado con amplificadores GXD y PLD y mezcladores digitales TouchMix de QSC.
- Pintura texturizada resistente, optimizada para giras
- Rejilla de acero perforada con revestimiento de hule espuma
- El E118sw incluye un poste de altavoz
- Accesorios opcionales: juego de ruedas de 4 pulgadas y cubierta de transporte







E118sw

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

El E118sw es un subwoofer de radiación directa de alto rendimiento con un woofer individual de 800 watts y 18 pulgadas en un bastidor de aluminio. Está diseñado para producir unos graves demoledores en actuaciones en vivo con bombo y bajo en el sistema de megafonía o para música dance de gran intensidad. Se incluye un encastre M20 de poste roscado y un poste de altavoz para el uso de sub/satélite con cualquiera de los modelos de dos vías de la Serie E. Para aplicaciones portátiles incluye puntos de anclaje para cuatro ruedas opcionales. La impedancia de 4 ohms del subwoofer significa que un solo woofer puede ser amplificado de manera óptima por un amplificador menos costoso.

### Altavoces de la Serie E

La serie E es una gama de altavoces pasivos de construcción sólida, confiabilidad comprobada y rendimiento sonoro que supera las expectativas. Los altavoces de la Serie E proporcionan excelentes resultados ya que su diseño está pensado para 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 comprobada basada en "Sistemas" de QSC, el rendimiento de los altavoces de la Serie E es aún 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 predefinidos, que vienen configurados de fábrica. Estos ajustes predefinidos 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 revestidos 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 del público 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, además de terminales de conexión con rosca. Además, los modelos E215 y E218sw disponen de asas ergonómicas de aluminio para facilitar el transporte.

# **Especificaciones del E118sw**

	E118sw
Configuración	1 subwoofer pasivo de 18 pulgadas
Respuesta de frecuencia (-6 dB)	37 Hz a 230 Hz
Intervalo de frecuencias (-10 dB)	32 Hz a 230 Hz
Potencia1: continua / de pico	800 watts / 3200 watts
Sensibilidad	98 dB, 1 watt a 1 m
Ángulo de cobertura	N/D
Nivel de salida² (SPL pico a 1 m)	133 dB
Transductores Graves Agudos	Transductor de 460 mm (18 pulgadas) con bobina de voz de 102 mm (4 pulgadas) N/D
Impedancia nominal	4Ω
Divisor de frecuencias	Filtro de paso bajo de 80-120 Hz recomendado
Conectores de entrada	2 conectores NL4, 1 bornera
Caja	Contrachapado acabado en negro, pintura texturizada, rectangular. Cuatro asas montadas a ambos lados. Opción para incorporar ruedas de 4 pulgadas en panel trasero. Rejilla perforada de acero con recubrimiento en polvo y revestimiento de hule espuma.
Montaje y suspensión:	Poste de altavoz roscado M20 de 24 pulgadas (610 mm) poste incluido
Dimensiones (Al. × An. × Pr.)	$590 \times 616 \times 605$ mm $23,2 \times 24,2 \times 23,8$ pulgadas
Peso neto	43 kg / 95 lb
Peso con embalaje	48 kg / 106 lb

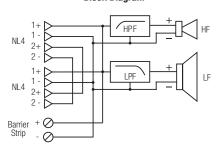
Potencia que el dispositivo puede soportar durante dos horas sin un cambio permanente de las características acústicas, mecánicas o eléctricas, superior al 10%, con ruido IEC60268 basado en la impedancia nominal en el gabinete con divisor de frecuencias, de rango completo de 30 Hz 12 dB/oct.
 Con procesamiento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

Las especificaciones se podrán cambiar sin previo aviso.

### Detalles del E118sw

# **Input Plate** E118 sw SUBWOOFER CE

# **Block Diagram**



# Dimensiones del E118sw

