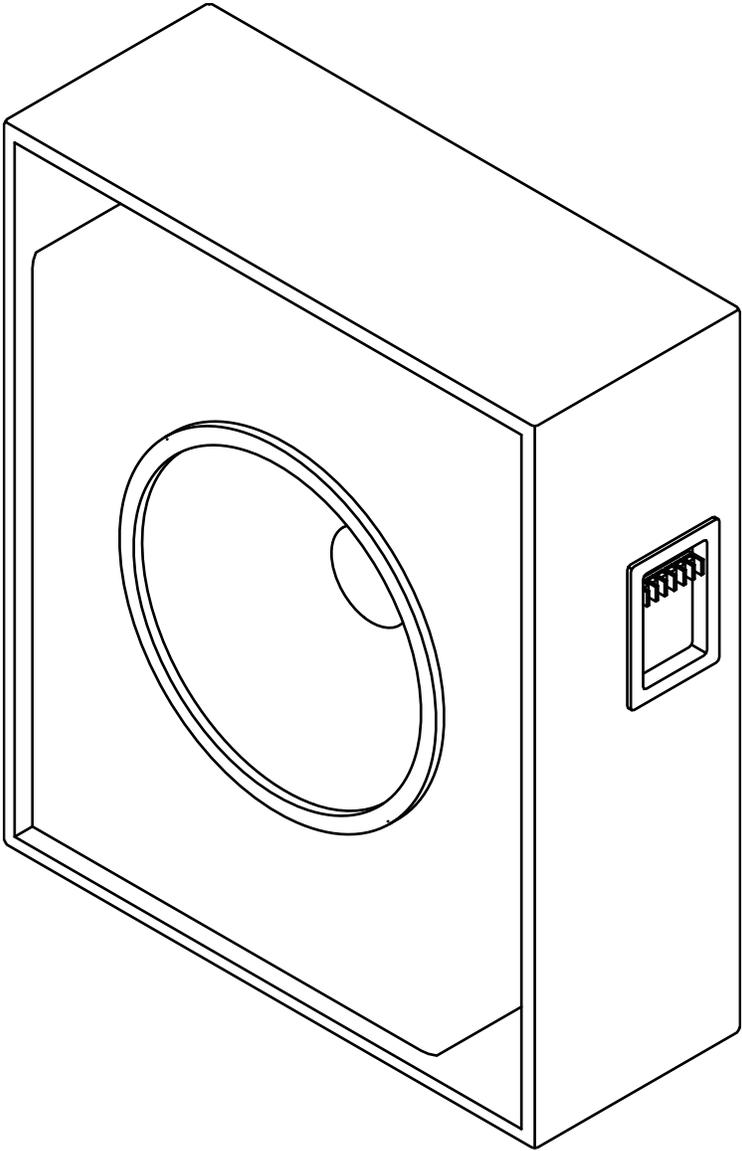


SB-1180

Manual del usuario



SB-1180 Subwoofer compacto



TD-000440-02-C



EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

El término “**¡ADVERTENCIA!**” indica instrucciones con respecto a la seguridad personal. Si no se siguen dichas instrucciones, se pueden ocasionar lesiones corporales o la muerte.

El término “**¡PRECAUCIÓN!**” indica instrucciones con respecto a posibles daños al equipo físico. Si no se siguen dichas instrucciones, se pueden ocasionar daños al equipo que pueden no estar cubiertos bajo la garantía.

El término “**¡IMPORTANTE!**” indica instrucciones o información que son vitales para completar satisfactoriamente el procedimiento.

El término “**NOTA**” se utiliza para indicar información adicional de utilidad.



La intención del símbolo de un rayo con punta de flecha dentro de un triángulo es alertar al usuario de la presencia de voltaje “peligroso” no aislado dentro de la caja del producto, que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica a los seres humanos.



La intención del signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero es alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de seguridad, operación y mantenimiento en este manual.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



¡ADVERTENCIA! El altavoz SB-1180 no está diseñado para ser suspendido. Nunca trate de colgar o suspender esta caja. Está diseñado únicamente para montaje en el piso o en una plataforma.

- Conserve estas instrucciones.
- Observe todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use este aparato cerca del agua.
- Límpielo solo con un paño seco.
- No obstruya ninguna abertura de ventilación. Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros térmicos, estufas ni otros aparatos (inclusive amplificadores) que produzcan calor.
- Use sólo piezas/accesorios especificados por el fabricante.
- Refiera todo el servicio a personal calificado. Es necesario dar servicio al aparato cuando sufra algún daño, como cuando se derraman líquidos o caen objetos sobre el aparato, cuando éste haya estado expuesto a la lluvia o humedad, cuando no opere normalmente o cuando se haya caído.
- Cumpla con todos los códigos locales aplicables.

Garantía

Para una copia de la Garantía Limitada de QSC, visite el sitio web de QSC, en www.qsc.com

Introducción

El SB-1180 amplía el compromiso de QSC con el mercado cinematográfico al ofrecer sonido QSC de alta calidad para sistemas destinados a salas pequeñas. Parte de la serie de altavoces para cine digital DCS, el subwoofer SB-1180 ofrece una solución única que afronta los requisitos de baja frecuencia extendida de E-Cinema o D-Cinema en aplicaciones para salas pequeñas.

El SB-1180 cuenta con un woofer simple de 18" (457 mm) con una bobina de voz de 4" (102 mm) para la reproducción de baja frecuencia de anchos de banda extendidos. Con una profundidad de la caja de menos de 12 pulgadas (300 mm), el SB-1180 es uno de los subwoofers más estrechos disponibles, lo que reduce drásticamente los requisitos de espacio por detrás de la pantalla.

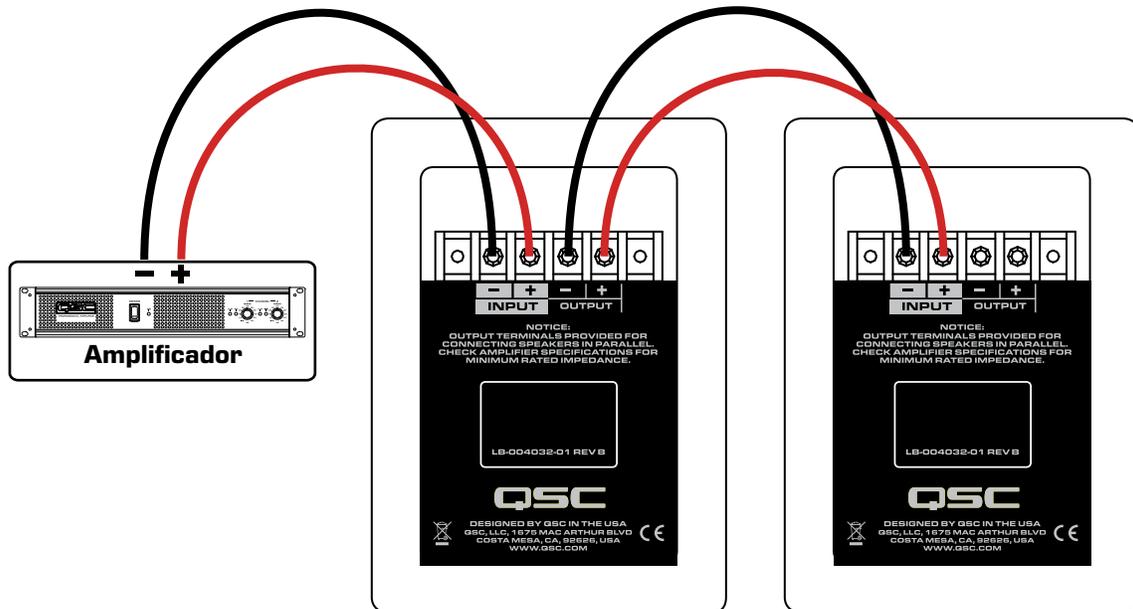
SB-1180 Contenido de la caja

1 Altavoz SB-1180

1 Guía del usuario TD-000440

Conexiones del altavoz

El SB-1180 está equipado con una tira de barrera de tipo tornillo de 4 posiciones, que acepta un hilo desnudo de hasta calibre 10 o lengüetas de pala. Las entradas están rotuladas como “-” y “+”. Asegúrese de mantener una polaridad constante desde el amplificador hasta las terminales de entrada del altavoz. Un par de terminales de salida cableados en paralelo permiten la conexión en “cadena de margarita” de altavoces adicionales; asegúrese de revisar las especificaciones del amplificador de potencia para evitar cargas por debajo de la impedancia nominal mínima del amplificador.



– Figura 1 –

Especificaciones

Detalles del sistema	SB-1180
Intervalo de frecuencias ¹ (-10 dB)	29 Hz to 170 Hz
Potencia nominal de ruido ²	600 W
Sensibilidad ³	98 dB
SPL máximo continuo ⁴	125 dB
SPL máximo ⁴	131 dB
Impedancia nominal	8 Ω
Potencia máxima recomendada del amplificador	1200 W
Transductor	Woofers de 18 pulg. (457 mm)
Detalles de la caja	
Conector de entrada	Tira de barrera de 4 posiciones
Material de la caja	MDF, vinilo negro no reflejante
Rejilla	Ninguno
Dimensiones (Alt × Anch × Prof)	35.9 × 30.2 × 11.7 pulgadas (912 × 767 × 297 mm)
Peso neto	97 lb (43.5 kg)

Como parte del compromiso permanente de QSC con el desarrollo del producto, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

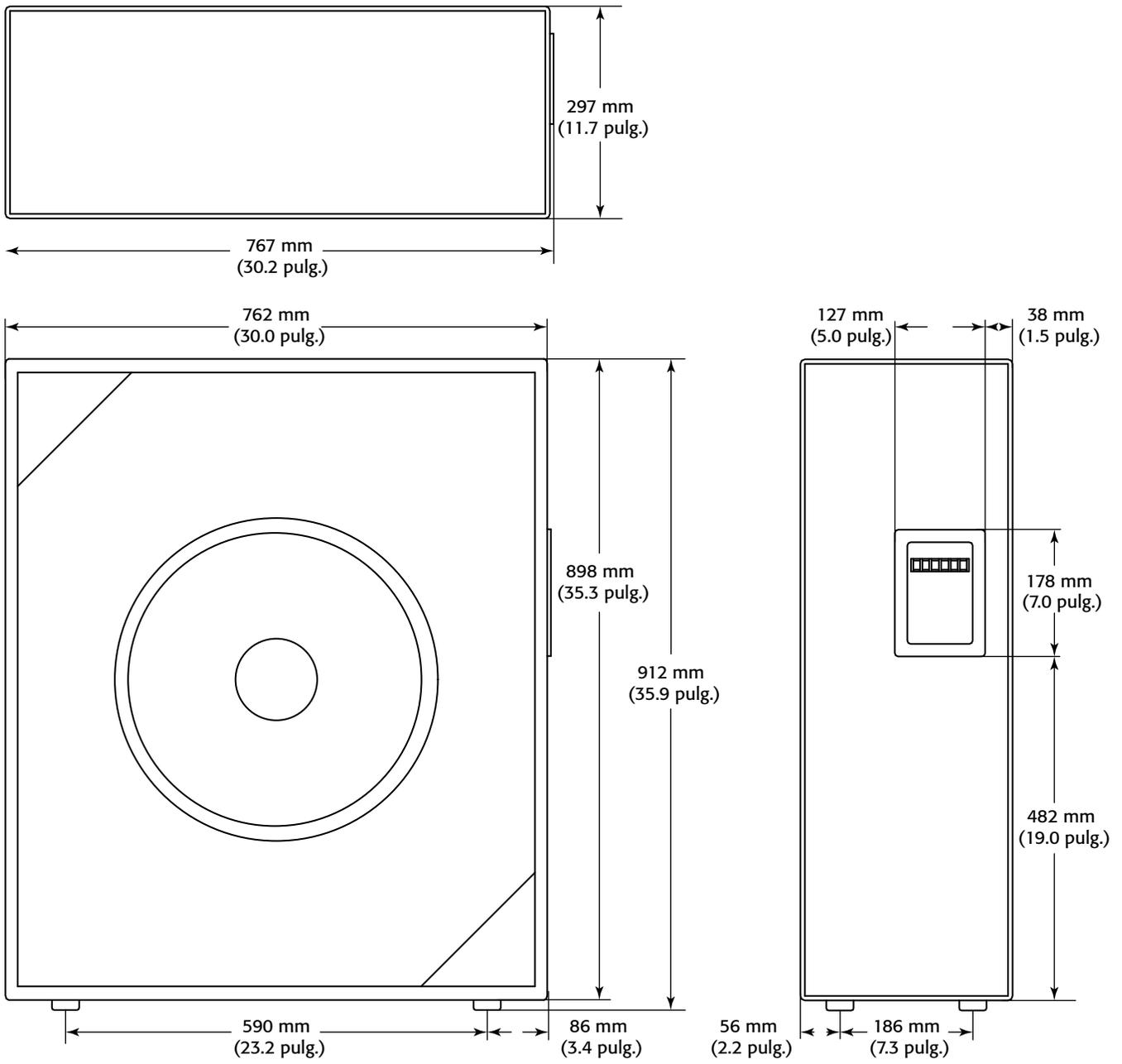
¹ Campo libre, sin procesar, -10 dB desde la sensibilidad en el eje

² Señal de ruido AES2-1984 por 2 horas

³ Sensibilidad en campo libre, en el eje, 2.83 V, 1 m

⁴ Calculado a partir del voltaje y la sensibilidad nominales del ruido

Dimensiones del SB-1180





Dirección postal:

QSC, LLC

1675 MacArthur Boulevard

Costa Mesa, CA 92626-1468 EE.UU.

Números de teléfono:

Número principal: +1 (714) 754-6175

Ventas y Comercialización: +1 (714) 957-7100 o línea gratuita (sólo EE.UU.) (800) 854-4079

Servicio al Cliente: +1 (714) 957-7150 o línea gratuita (sólo EE.UU.) (800) 772-2834

Números de fax:

Ventas y Comercialización FAX: +1 (714) 754-6174

Servicio al Cliente FAX: +1 (714) 754-6173

World Wide Web:

www.qsc.com

Correo electrónico:

info@qsc.com

service@qsc.com

