

PL-SUB15 DE Q-SYS

Subwoofers pasivos para instalaciones fijas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Transductor LF de 15 pulgadas en un gabinete bass-reflex
- Gabinete de madera climatizada (IP54) para ambientes interiores y exteriores protegidos
- Radiación omnidireccional o cardioide, seleccionable en Q-SYS (requiere el despliegue de dos o más subwoofers)
- Implementación a piso o colgado (M10 punto de colgado)
- Negro (RAL 9011)



PL-SUB15 DE Q-SYS

Subwoofers pasivos para instalaciones fijas

El Q-SYS PL-SUB15 es un subwoofer pasivo de instalación que cuenta con un transductor de 15 pulgadas con bobina de voz de 4 pulgadas en gabinete de madera resistente a la intemperie (IP54). Su factor de forma compacto es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, desde entretenimiento y pequeños recintos deportivos hasta auditorios corporativos o salas de conferencias más grandes. El hardware de colgado integrado permite el apilamiento en el suelo o el colgado seguro, mientras que la experiencia de audio completa de los altavoces de la serie PL se completa con la potencia y el rendimiento que ofrece la plataforma Q-SYS, incluida la configuración simplificada y las ecualizaciones personalizadas, la potencia sólida como una roca a través del amplificador de red Q-SYS, telemetría avanzada, monitoreo y control personalizable para el usuario final.

OFREZCA EL SISTEMA IDEAL A SUS CLIENTES

Los altavoces de la Serie PL proporcionan abundantes opciones para asegurar que se utiliza el altavoz correcto en cualquier lugar del espacio que precise audio de alto rendimiento. Todos los altavoces de la Serie PL cuentan con un gabinete (protección IP54) tratado y reforzado para soportar las inclemencias del tiempo, lo que los convierte en la elección ideal para aplicaciones interiores y también exteriores protegidas. Si se combinan con el procesamiento y los amplificadores de red de Q-SYS, los beneficios aumentan de forma considerable: desde perfiles de altavoces personalizados (Intrinsic Correction™) y garantías de protección, hasta telemetría avanzada, que ayuda a acelerar la puesta en marcha y ofrecer una experiencia de operación del sistema más integral.

CONTROL Y MONITOREO TOTALES PARA ESPACIOS DE ENTRETENIMIENTO

La plataforma Q-SYS ofrece un motor de control con todas las características que permite implementar el nivel adecuado de control intuitivo

de usuario y una visibilidad del sistema para aquellas partes interesadas presentes en el espacio. Diseñe una interfaz avanzada de control del sistema para operadores de sonido con el editor de UCI de Q-SYS e incluya cualquier combinación que contenga elementos como la ganancia, ajustes de escenas, indicadores de estado y datos telemétricos, entre otros. De forma similar, añada Q-SYS Reflect Enterprise Manager para monitorear y administrar la integridad del sistema desde cualquier lugar y permitir que un técnico que no se encuentre presente pueda identificar y solucionar problemas desde cualquier navegador web.

EXPERIENCIA Q-SYS IMPECABLE PARA COMPLEJOS Y ESPACIOS DE ENTRETENIMIENTO

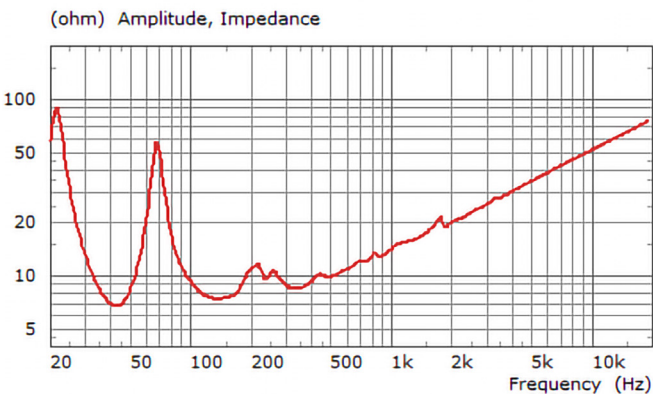
El rendimiento de los altavoces de la Serie PL es parte de la completa gama de productos del sistema Q-SYS, que ofrece una experiencia completa de audio, video y control en todo el recinto. Si necesita refuerzo de sonido en primer plano en el área de presentación, música ambiental en los vestíbulos o áreas auxiliares, colaboración en salas de reuniones, distribución de sonido en áreas de gran tamaño o integración y automatización de dispositivos de terceros, la plataforma Q-SYS proporciona una experiencia única, personalizada y completa.

PL-SUB15 DE Q-SYS

Transductores	LF: 15 pulgadas (380 mm), 4 pulgadas (100 mm) bobina de voz
Configuración de la caja	Subwoofer pasivo con caja con bass-reflex
Cobertura	Los modos de radiación omnidireccional o cardioide son seleccionables en Q-SYS; el modo cardioide requiere al menos dos (2) unidades
Ancho de banda del sistema ¹ (-10dB con ecualizador)	-3 dB: 41 Hz - 93 Hz -6 dB: 38 Hz - 104 Hz -10 dB: 34 Hz - 114 Hz
Sensibilidad del sistema ²	96 dB a 1 W/1 m
SPL máx. (continuo) ³	124 dB
SPL máx. (pico) ⁴	136 dB
SPL máx. (calculado) ⁵	131 dB
Clasificación de potencia ⁶	77 Vrms, potencia continua de 750 W a 8 Ω, potencia nominal de 1500 W a 8 Ω
Impedancia nominal	8 Ω
Impedancia mínima	6.8 Ω
Material del gabinete	Contrachapado exterior
Color del gabinete	Negro (RAL 9011)
Anchura de la rejilla	16 Ga, 1.5 mm
Conectores	2 speakON NL4 de hasta 10 AWG (6 mm²). 1x euroblock de 4 polos (paralelos a Speakon): 8 AWG (10 mm²) El conector está encastrado y se puede cubrir con una tapa de entrada sellada IP65.
Resistencia a la intemperie	IP54 Madera contrachapada exterior Tornillos inoxidables Rejilla tratada frente a los rayos UV y la corrosión Malla de acero inoxidable hidrofóbico tras la rejilla Pintura de poliurea Copa de entrada (IP65) sellada con glándula de sellado
Dimensiones (al * an * pr)	Neto: 15 x 23.5 x 27.1 pulgadas (380 x 598 x 690 mm) Envío: 16.2 x 26.5 x 30.3 pulgadas (411 x 673 x 768 mm)
Peso	Neto: 80 libras (36.3 kg) Envío: 96.0 lbs (43.6 kg)
Accesorios (se venden por separado)	PL-SUB15-AF Cuadro de suspensión M10 KIT-S
Implementación	El hardware de colgado integrado permite la conexión al cuadro de suspensión PL-SUB15-AF Enlace al PL-CA12 4 M10 en la parte inferior 4 M10 en el lateral
Amplificadores recomendados	Q-SYS CX-Q 8K4 (hasta 1 por canal)

1. Ecualización predeterminada, No sub high Pass, Suavizado
2. 1 W/1 m, promediado en 200 Hz-10 kHz (System), 200 Hz-2 kHz (graves) ó 1-10 kHz (agudos)
3. Utilizado para simulación. Medido a 1m sobre el eje en espacio libre después de 1mn. Ruido rosa 12 dB factor de cresta en protección RMS, peso Z, valor RMS
4. Igual que el SPL continuo +12 dB CF
5. Proporcionado como referencia con especificaciones anteriores, calculado a partir de una potencia de ruido continuo y sensitivity +6 dB, bocina predeterminada
6. Voltaje máximo durante 2 h sin que el transductor sufra daños permanentes. El voltaje de protección será menor.

Impedancia



Respuesta de frecuencias

