

PL-SUB 12 DE Q-SYS

Subwoofers pasivos para instalaciones fijas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Woofer de 12 pulgadas en una caja con bass-reflex
- Cajas acústicas reforzadas para soportar las inclemencias del tiempo (IP54) en espacios interiores y en exteriores protegidos
- Instalación en el suelo o suspendido (puntos de anclaje M10)
- Negro (RAL 9011)



PL-SUB 12 DE Q-SYS

Subwoofers pasivos para instalaciones fijas

El PL-SUB 12 de Q-SYS es un subwoofer pasivo para instalaciones fijas que cuenta con un driver de 12 pulgadas en una caja de madera reforzada para soportar las inclemencias del tiempo (IP54). Su tamaño reducido es ideal para una gran variedad de aplicaciones, que van desde el entretenimiento y pequeños espacios deportivos hasta auditorios empresariales o salones de conferencias de enseñanza superior. Los puntos de suspensión M10 permiten su suspensión, mientras que la experiencia de audio que ofrecen los altavoces de la Serie PL se completa con la potencia y el rendimiento de la plataforma Q-SYS, que proporciona una instalación simplificada y perfiles de altavoces personalizados, potencia fiable con los [amplificadores de red](#), telemetría avanzada, monitoreo y control personalizable de usuario.

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 una caja acústica (protección IP54) tratada y reforzada 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 Q-SYS UCI Editor 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-SUB12 DE Q-SYS

Transductores	Graves: 12 pulgadas (300 mm), bobina de voz de 3 pulgadas (75 mm)
Configuración de la caja	Subwoofer pasivo con caja con bass-reflex
Cobertura (horizontal × vertical)	Omnidireccional
Ancho de banda del sistema (-10 dB con ecualizador)	93 dB 1 W/1 m en divisor de frecuencias de catálogo = 80 92.8 dB 1 W/1 m en divisor de frecuencias medido = 100
Sensibilidad del sistema	En catálogo: 93 dB 1 W/1 m
SPL máx. (continua)¹	137 dB a 1 W/1 m
Nivel de potencia del sistema²	71 Vrms, potencia continua de 900 W a 8 Ω, potencia nominal de 1800 W a 8 Ω
Impedancia del sistema	8 Ω
Material de la caja acústica	Contrachapado exterior
Color de la caja acústica	Negro (RAL 9011)
Anchura de la rejilla	16 Ga, 1.5 mm
Conectores	2 SpeakON NL4 (no se incluye el conector) 1 Euroblock (paralelo al SpeakON): alambre sólido de 8-24 AWG, 4 polos El conector está encastrado y se puede cubrir con una tapa de sellado IP65.
Resistencia a las condiciones climáticas	IP54 Contrachapado externo Tornillos inoxidable Rejilla con tratamiento frente a la radiación UV y la corrosión Malla de acero inoxidable hidrofóbico tras la rejilla Pintura de poliurea Copa de entrada (IP65) sellada con glándula de sellado
Amplificadores recomendados	Amplificadores de red de 4 canales Serie CX-Q de Q-SYS - hasta dos (2) altavoces por canal en el CX-Q 8K4
Dimensiones (alto × ancho × fondo)	325 × 525 × 610 mm (12.7 × 20.6 × 24 pulgadas)
Peso	24.1 kg (53.1 lb)
Implementación	4 M10 en la parte inferior 4 M10 en la parte lateral

1. 1 m sobre el eje en un espacio de 2 pi, potencia continua de 6 dB de factor de cresta con ruido rosa

2. Potencia nominal continua: ruido rosa, 6 dB de factor de cresta, con ecualización, 2 horas

- Potencia nominal: Señal musical con 12 dB de factor de cresta