

PL-LA12 de Q-SYS Arreglo lineal de 2 vías para instalaciones fijas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Woofer de 12 pulgadas y dos drivers de compresión de agudos en una caja con bass-reflex
- Cajas de ABS reforzadas para soportar las inclemencias del tiempo (IP54) en espacios interiores y exteriores protegidos
- Su guía de ondas QSC LEAF™ ofrece un rendimiento acústico superior
- Combinados con los amplificadores de red Q-SYS, ofrecen una optimización del sistema única gracias a las equalizaciones y filtros a medida
- Se puede instalar en suspensión con el subwoofer para instalaciones fijas PL-SUB18
- Negro (RAL 9011)



PL-LA12 de Q-SYS

Arreglo lineal pasivo de 2 vías 12 pulgadas para instalaciones fijas

El PL-LA12 de Q-SYS es un altavoz pasivo de 2 vías para instalaciones fijas diseñado con el fin de ofrecer un sonido premium en los sistemas Q-SYS de un amplio rango de aplicaciones de entretenimiento. Desde auditorios hasta casas de culto, teatros y espacios musicales, el PL-LA12 proporciona un arreglo lineal de alto rendimiento perfecto para front-of-house en lugares de tamaño pequeño y medio. Todos los altavoces de la Serie PL aprovechan 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 en 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.

El PL-LA12 es un arreglo lineal de 2 vías con un transductor de 12 pulgadas y dos drivers de compresión de alta frecuencia en una caja con bass-reflex que ofrece una solución de alto rendimiento para front-of-house en espacios de tamaño pequeño y medio, como auditorios y salas de conciertos. Cuentan con la guía de ondas Length-Equalized Acoustic Flare™ de QSC (QSC LEAF™), que proporciona un rendimiento acústico superior mediante rutas de sonido internas altamente optimizadas. Combinando los arreglos lineales de la Serie PL con los amplificadores de red de Q-SYS también se permite optimizar el sistema de forma única. Cualquier añadido a los arreglos lineales o cambio en su curvatura cambiará la respuesta tonal, por lo que se requiere un balanceo de las frecuencias agudas, medias y graves, algo que ofrece Q-SYS de forma automática con sus perfiles de altavoces y filtros para simplificar la puesta en marcha y proporcionar un rendimiento óptimo. 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-LA12 de Q-SYS

Configuración de la caja	Altavoz de arreglo lineal de 2 vías con bass reflex, pasivo/biamplicado
Transductores	Graves: 12 pulgadas (320 mm), bobina de voz de 2.5 pulgadas (64 mm), imán de neodimio Agudos: 2 drivers de compresión, salida de 1 pulgadas (25 mm), bobina de voz de 1.75 pulgada (44 mm)
Cobertura (horizontal × vertical)	90° × 15°
Ancho de banda del sistema (-10 dB con ecualizador)	53 Hz-20 kHz (sin subwoofer)
Sensibilidad del sistema	102.3 dB a 1 W/1 m
Sensibilidad de graves	TBD dB a 1 W/1 m
Sensibilidad de agudos	TBD dB a 1 W/1 m
SPL Máx. (continua/pico)¹	129 dB a 1 W/1 m
Nivel de potencia del sistema²	49 Vrms, potencia continua de 300 W a 8 Ω, potencia nominal de 600 W a 8 Ω
Impedancia del sistema	8 Ω
Impedancia (nominal) de graves	8 Ω
Impedancia (nominal) de agudos	8 Ω (dos 16 Ω en paralelo)
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.
Amplificadores recomendados	Amplificadores de red Serie CX-Q de Q-SYS - hasta cuatro (4) altavoces por canal en el CX-Q 8K4 - hasta dos (2) altavoces por canal en el CX-Q 4K4
Cantidad máxima de arreglos	Hasta 12 altavoces suspendidos
Ángulos de suspensión	0.5, 1.5, 3, 4.5, 6, 8, 10, 12
Material de la caja acústica	ABS resistente a golpes
Color de la caja acústica	Negro (RAL 9011)
Anchura de la rejilla	16 Ga, 1.5 mm
Resistencia a las condiciones climáticas	IP54, Tornillos inoxidable, Rejilla tratada contra la radiación UV y la corrosión Hardware de suspensión de aluminio, Malla de acero inoxidable hidrofóbico tras la rejilla Copa de entrada (IP65) sellada con glándula de sellado
Dimensiones (alto × ancho × fondo)	392 × 620 × 381 mm (15.4 × 24.4 × 15.8 pulgadas)
Peso	21.5 kg (47 lb)
Accesorios	Herraje para arreglo lineal PL-LA12-AF Barra de retracción PL-LA12-PB

1. 1 m sobre el eje en espacio abierto, potencia continua de 6 dB de factor de cresta con ruido IEC continuo

2. Potencia nominal continua: Potencia nominal continua: ruido IEC265, 6 dB de factor de cresta, con ecualización, 2 horas
Potencia nominal: Señal musical con 12 dB de factor de cresta

