

## PL-SUB10 DE Q-SYS

### Subwoofers pasivos para instalaciones fijas

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Woofer de 10 pulgadas en un gabinete bass-reflex
- Gabinetes reforzados para soportar las inclemencias del tiempo (IP54) en espacios interiores y en exteriores protegidos
- Instalación en el suelo o suspendido (puntos de suspensión M10)
- Negro (RAL 9011)



#### PL-SUB10 DE Q-SYS

Subwoofers pasivos para instalaciones fijas

El PL-SUB10 de Q-SYS es un subwoofer pasivo para instalaciones fijas que cuenta con un transductor de 10 pulgadas en un gabinete de madera reforzado para soportar las inclemencias del tiempo (IP54). Su tamaño reducido es ideal para una gran variedad de aplicaciones que van desde el entretenimiento hasta auditorios empresariales o salones de conferencias de enseñanza superior. Los altavoces de rendimiento de la Serie PL combinan el legado de un sonido de alto rendimiento con la potencia y flexibilidad de Q-SYS para mejorar la experiencia de audio, video y control en sus aplicaciones de front-of-house.

#### 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

La Serie PL es parte de una completa gama de productos que permiten aprovechar las ventajas de la mejor amplificación de la industria, enrutamiento de AV flexible, control intuitivo y capacidades de procesamiento fiables para ofrecer una experiencia Q-SYS única 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-SUB10 DE Q-SYS

<b>Transductores</b>	Graves: 10 pulgadas (250 mm), bobina de voz de 3 pulgadas (76.2 mm)
<b>Configuración del gabinete</b>	Subwoofer pasivo en un gabinete bass-reflex
<b>Cobertura</b>	Omnidireccional
<b>Ancho de banda del sistema<sup>1</sup> (-10 dB con ecualizador)</b>	-3 dB: 48 Hz – 94 Hz -6 dB: 44 Hz - 104 Hz -10 dB: 41 Hz – 118 Hz
<b>Sensibilidad del sistema<sup>2</sup></b>	89 dB, 1 W/1 m
<b>SPL máx. (continua)<sup>3</sup></b>	121 dB
<b>SPL máx (potencia de pico)<sup>4</sup></b>	133 dB
<b>SPL máx (calculada)<sup>5</sup></b>	122 dB
<b>Potencia nominal<sup>6</sup></b>	60 Vrms, potencia continua de 450 W a 8 Ω, potencia nominal de 900 W a 8 Ω
<b>Impedancia nominal</b>	8 Ω
<b>Impedancia mínima</b>	6.9 Ω
<b>Material del gabinete</b>	Madera contrachapada exterior
<b>Color del gabinete</b>	Negro (RAL 9011)
<b>Anchura de la rejilla</b>	16 Ga, 1.5 mm
<b>Conectores</b>	2 speakON NL4 de hasta 10 AWG (6 mm <sup>2</sup> ). 1 Euroblock con bloqueo de 4 polos (paralelo al speakON): 8 AWG (10 mm <sup>2</sup> ) El conector está encastrado y se puede cubrir con una tapa de entrada sellada IP65.
<b>Resistencia a la intemperie</b>	IP54 Madera contrachapada exterior Tornillos inoxidable Rejilla con tratamiento frente a la radiación UV y la corrosión Malla de acero inoxidable hidrofóbico tras la rejilla Pintura de poliurea Tapa de entrada (IP65) sellada con prensaestopas
<b>Dimensiones (al × an × pr)</b>	Neto: 280 × 425 × 510 mm (11" × 16.7" × 20") Envío: 311 × 505 × 600 mm (12.3" × 19.9" × 23.6")
<b>Peso</b>	Neto: 19 kg (41.8 lb) Envío: 22.8 kg (50.2 lb)
<b>Accesorios (se venden por separado)</b>	KIT M10
<b>Implementación</b>	4 M10 en la parte inferior 4 M10 en el lateral
<b>Amplificadores recomendados</b>	Q-SYS CX-Q 8K4 (hasta 2 por canal) Q-SYS CX-Q 4K4 (hasta 1 por canal)

1. Perfil por defecto, sin paso-alto del sub, suavizado

2. 1 W/1 m, promediado en 200 Hz-10 kHz (System), 200 Hz-2 kHz (LF) ó 1-10 kHz(HF)

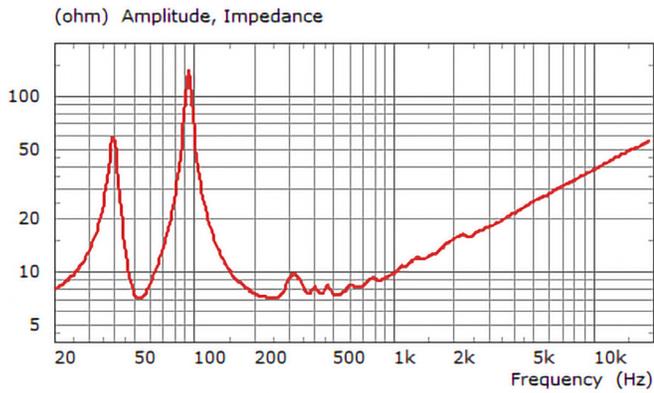
3. Utilizado para simulación. Medido a 1m sobre el eje en espacio libre después de 1mn. Ruido rosa 12 dB factor de cresta en protección RMS, ponderación Z, valor RMS

4. Igual que el SPL continuo +12 dB CF

5. Se proporciona como referencia con las especificaciones anteriores, calculadas a partir de la potencia de ruido continuo y la sensibilidad +6 dB, trompeta por defecto

6. Voltaje máximo durante 2 h sin que el transductor sufra daños permanentes. El voltaje de protección será menor.

### Impedancia



### Respuesta en frecuencia

