

Características

- **Sistema de 2 vías y 8"** - en un gabinete multipropósito, ligero en peso y resistente al clima, con una rejilla de acero con recubrimiento pulverizado de alta resistencia
- **Guía de ondas giratoria con la tecnología de Advanced Directivity™** - (90° x 60°) permite al altavoz emitir un sonido de enfoque con precisión, independientemente de la orientación del montaje del gabinete
- **Capacidad de gran potencia con protección dinámica** - especificado con un material sonoro de 240 vatios (IEC) con circuito de protección de potencia para evitar sobrecargas
- **Gabinete y componentes resistentes al clima con estilo contemporáneo** - ideal para una amplia gama de aplicaciones
- **Dos conectores Speakon® en paralelo** - para un ajuste rápido y sencillo de la entrada del audio.
- **Copa para montaje en poste y adaptadores para soporte de micrófonos** - incluidos para opciones de montaje más versátiles



El I-82H de QSC es un altavoz de rango completo de 8 pulgadas y 2 vías con un estilo contemporáneo que se integra en diversos entornos. Gracias a sus diferentes capacidades como lo son el poder montarse en un poste o en estructuras metálicas, o adaptarse a un soporte para micrófonos, y/o emplearse como monitor de piso o sobre el escenario; estos altavoces, moldeados por inyección, son una excelente elección para músicos, DJs, artistas en presentaciones en vivo y todo aquel que necesite un paquete de refuerzo de sonido de gran calidad, liviano y de excelente sonido, visualmente poco llamativo y, gracias a sus asas incorporadas, de fácil transportación.

El gabinete del I-82H contiene un transductor de frecuencias graves de 8" resistente al clima con contornos de tela de doble capa de alto rendimiento y un driver de compresión de frecuencias agudas de 1". El driver de agudos está acoplado con la tecnología de guía de ondas giratoria Advanced Directivity™—exclusiva de QSC, sistema que permite al altavoz emitir un sonido de enfoque con precisión, independientemente de la orientación del montaje del gabinete. Para un ajuste rápido y sencillo de la entrada del audio, el I-82H incluye dos conectores en paralelo tipo Speakon.

Una solución ideal para una variedad de aplicaciones móviles de refuerzo de sonido, el I-82H incluye una placa para montaje en poste para aplicaciones donde se use un poste o un tripie, así como un adaptador para soporte de micrófono con rosca de 5/8"-27 que se adapta a la mayoría de los soportes de micrófono y booms para micrófono. Gracias a la incorporación del nuevo kit de montaje de piso/soporte tipo "U" opcional I-YM8 de QSC (el cual incluye una pieza de montaje giratoria), el I-82H puede montarse horizontalmente en un poste y lograr una orientación en vertical y horizontal, o bien usarse como monitor de piso. Para el montaje en estructuras metálicas, el I-YM8 acepta la mayoría de las abrazaderas estándares en la industria.

Especificaciones

Configuración	Gabinete compacto de dos vías, con aberturas
Transductores	
Transductor de frecuencias graves	Cono de papel tratado de 8" de alta potencia, bobina móvil de 2", imán de neodimio
Transductor de frecuencias agudas	Motor de compresión de alta potencia de 1"
Rango de Frecuencias ¹	
Respuesta de Frecuencias	80 Hz – 21 kHz (-6 dB)
Rango de Frecuencia Util	60 Hz – 22 kHz (-10 dB)
Salida Máxima ²	
Potencia Máxima Calculada	119 dB SPL
Salida Eficaz Continua Calculada	113 dB SPL
Impedancia	8Ω nominal (7Ω mínimo, 210 Hz, 135Ω máximo)
Potencia Nominal	
Capacidad de potencia RMS ³	240 W (IEC, 8 horas) / 200 W (IEC, 100 horas)
Potencia Ampl. Máxima Recomendada	400 W RMS
Límite de Potencia	Dinámico, circuito de protección de potencia de rango completo activado mediante condiciones de sobrecarga de la señal
Sensibilidad	90,5 dB, 1 m, campo libre
Cobertura Nominal	90°H x 60°V (-6 dB) / girable hasta 60°H x 90°V
Carga de Graves	Con apertura, ajustada a 65 Hz
Gabinete	
Material	Poliestireno moldeado por inyección de alto impacto y resistente al clima
Acabado	Negro
Resistente al Clima	Sí
Rejilla	Con recubrimiento pulverizado de aluminio de alta resistencia
Conectores	Dos conectores Neutrik Speakon NL4FC cableados en paralelo
Herrajes de Montaje	Incluidos: Copa para montaje en poste y adaptadores para soporte de micrófonos Opcional: Soporte tipo "U" I-YM8
Peso - Neto / Envío	17,5 lb (7,9 kg) / 20,5 lb (9,3 kg)

1) Todos los rangos de frecuencias especificados se refieren a la respuesta medida en campo libre (espacio completo, 4π).

2) El SPL calculado en 1 m, espacio completo (4π), altavoz trabajando a la potencia eficaz nominal con entrada de ruido rosa en el rango de frecuencias especificado.

3) Potencia de entrada máxima probada de acuerdo con las recomendaciones de la IEC 268-5, limitación de banda 50 Hz – 20 kHz, factor de cresta de señal de 6 dB.

