

NL-SB42 de Q-SYS

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Woofer de 3.5 pulgadas + tweeter de 0.75 pulgadas
- El diseño de 2 vías proporciona una respuesta más amplia fuera del eje y está optimizado para manejar mejor el contenido de los programas (además del contenido de voz)
- La función Power-over-Ethernet ofrece alimentación, datos y control a través de un solo cable
- Barra de luces programable (dentro del software Q-SYS Designer)
- Características tonales uniformes en toda la familia de la serie NL que permiten combinar distintas cajas acústicas
- Ideal para aplicaciones de voz y música
- Integración drag-and-drop sencilla y administración completa a través del software Q-SYS Designer y Q-SYS Reflect Enterprise Manager
- Q-SYS ofrece perfiles personalizados de altavoces (Intrinsic Correction™) de forma automática para simplificar el proceso de ajuste
- Compatible con Call Sync de Q-SYS, que permite sincronizar el estado de todos los productos Q-SYS soportados sin necesidad de programaciones complejas
- Incluye soporte de pared de instalación rápida, con 3 cm de ajuste fino (admite montaje tanto en vertical como en horizontal)
- Base opcional para montaje en estantería



NL-SB42 de la serie NL de Q-SYS

Barra de sonido en red de 2 vías para Q-SYS

La NL-SB42 de Q-SYS es una barra de sonido PoE en red que ofrece una reproducción clara de voz y música de forma nativa en Q-SYS. Ofrece un diseño de 2 vías que proporciona una respuesta amplia fuera del eje y está optimizado para manejar mejor el contenido musical (además del contenido de voz). La NL-SB42 de Q-SYS permite montaje tanto vertical como horizontal y se integra en su espacio con un único cable Ethernet para reducir el espacio general que ocupa el dispositivo y disminuir el costo del sistema. Como producto nativo de Q-SYS, puede aprovechar la integración de drag-and-drop y la facilidad de control que ofrece Q-SYS.

VENTAJAS

Barra de sonido en red PoE de 2 vías: La NL-SB42 de Q-SYS es una barra de sonido PoE de 2 vías que cuenta con un woofer de 3.5 pulgadas y un tweeter de 0.75 pulgadas, y admite el montaje tanto en horizontal como en vertical. El diseño de 2 vías permite una amplia respuesta fuera del eje y está preparado para manejar mejor el contenido de programas y voz, lo que lo convierte en una gran opción para cualquier espacio de gran valor.

Vaya a lo sencillo: Los altavoces de red de la serie NL cuentan con alimentación a través de Ethernet (PoE), lo que significa que los datos de audio, la alimentación y el control nativos de Q-SYS se suministran a través de un único cable, en lugar de depender de una combinación de altavoz pasivo y amplificador. Esto simplifica en gran medida la instalación y la implementación, al tiempo que reduce las necesidades de espacio en el rack.

El NL-SB42 también cuenta con un soporte de pared de instalación rápida que admite el montaje vertical u horizontal, y ofrece 3 cm de ajuste fino para corregir fácilmente las imperfecciones de alineación durante la instalación.

Como productos nativos de Q-SYS, los altavoces de red de la serie NL ofrecen una fácil integración con la función drag-and-drop en el software Q-SYS Designer. Para simplificar el proceso de ajuste, Q-SYS proporciona de forma automática perfiles de altavoz personalizados (Intrinsic Correction™) a los altavoces de la serie NL. Además, los altavoces de red de la serie NL son los primeros altavoces que pueden ser monitoreados y administrados de forma automática por Q-SYS Reflect Enterprise Manager en cada etapa, desde la fuente de audio hasta el driver del altavoz.

En sincronización con Q-SYS Call Sync: La barra de sonido en red NL-SB42 de Q-SYS cuenta con un LED indicador de estado totalmente configurable. Este LED también puede controlarse de forma automática mediante Q-SYS Call Sync, que sincroniza los controles incorporados y los indicadores de estado LED en determinados dispositivos Q-SYS (micrófono NM-T1, pantallas táctiles TSC Series Gen 3 y barra de sonido PoE NL-SB42) manteniendo sincronizado el estado de todos los dispositivos de la sala. Además, Q-SYS Call Sync proporciona una sincronización de mute para las plataformas UC a través del control HID de Q-SYS, así como el estado de llamada y cuelgue para el softphone de Q-SYS y el controlador POTS.

Diseñados para Q-SYS: Los altavoces PoE de la Serie NL de Q-SYS son nativos de Q-SYS, una plataforma de audio, video y control administrable en la nube y creada para ofrecer soluciones de AV escalables y flexibles con la vista puesta en el futuro. El sistema **operativo Q-SYS** es la base de software que gestiona los altavoces de la serie NL junto con una multitud de otros **productos Q-SYS** nativos de la plataforma. Además, la moderna arquitectura de TI y las herramientas de desarrollo de la plataforma Q-SYS hacen posible crear todo un ecosistema de dispositivos de terceros desarrollados por **socios autorizados por Q-SYS** y por una comunidad mundial de desarrolladores de Q-SYS que utilizan las herramientas disponibles en **Q-SYS Open**.

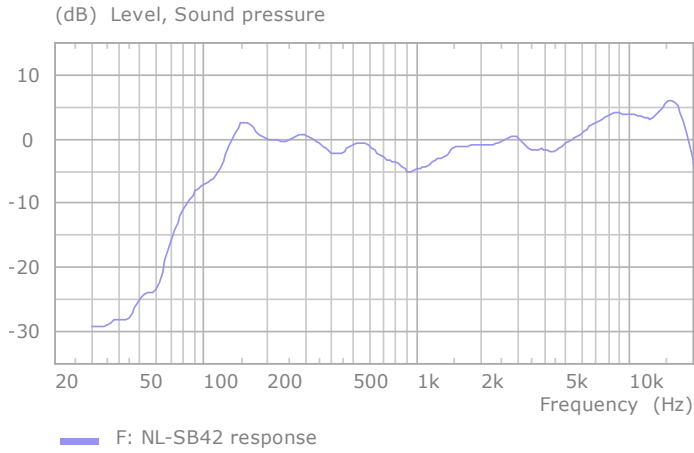
NL-SB42 de Q-SYS

Detalles del sistema

Transductor de graves	3.5 pulg. (90 mm)
Transductor de agudos	0.75 pulg. (19 mm)
Rango de frecuencia efectivo	De 110 Hz a 20 kHz
Potencia/voltaje de ruido nominal	12 W máximo (PoE), 11 W típico 24 W máximo (PoE+), 23 W típico
Cobertura nominal (-6 dB)	150° horizontal, 160° vertical (1 kHz - 10 kHz)
Factor de direccionalidad	2.7
Índice de direccionalidad	4.2 dB
Nivel de presión sonora continua máx.	90 dB (PoE), 93 dB (PoE +)
Pico máximo de nivel de presión sonora	106 dB (PoE), 107 dB (PoE +)
Procesamiento digital de señales	Limitador incorporado
Control de fallos del amplificador	Circuito abierto, cortocircuito, exceso de temperatura
Tipo del conector de entrada	RJ-45
Alimentación	PoE (Tipo 1 Clase 3) o PoE+ (Tipo 2 Clase 4)
Consumo de corriente	12 W máximo (PoE) 24 W máximo (PoE+)
Material de la caja	ABS
Material de la rejilla	Acero con recubrimiento en polvo
Rango de temperatura de funcionamiento	10° a 40° C (50° a 104° F)
Peso neto	3.86 lb (1.75 kg)
Dimensiones del producto (A x A x P)	20.4 x 3.97 x 2.87 pulg. (518.1 x 101 x 73 mm)
Peso con embalaje	7.86 lb (3.57 kg)
Dimensiones para el envío (A x A x P)	23.8 x 7.4 x 7.36 pulg. (605 x 188 x 187 mm)
Accesorios incluidos	Soporte de montaje en pared, bases de caucho
Agencia de seguridad	UL/IEC 62368-1, CE



Impedancia / Respuesta en frecuencia:



Ancho del haz de sonido:

