

# **Q-SYS NL-SB42**

#### 主要特点

- 3.5英寸低音单元 + 0.75英寸高音单元
- 二分频更大的偏轴响应范围,并且经过优化 后可以更好地处理音乐节目内容(除了语音 内容外)
- 以太网供电功能只需要需要一根线缆就可以 实现供电、数据传输和控制功能。
- 可编程灯带(使用Q-SYS Designer软件编程)
- 整个NL系列具有一致的音调特性,因此您可以自由搭配各种箱体
- 非常适合人声和音乐的使用
- 简单拖放即可集成,支持通过Q-SYS Designer 软件和Q-SYS Reflect Enterprise Manager 进行综合管理
- Q-SYS自动提供自定义扬声器均衡参数 (Intrinsic Correction™)[本征校正技术]), 以简化调试过程
- 支持Q-SYS Call Sync,让您无需复杂编程即可 在支持Q-SYS的设备之间同步状态
- 随附快速安装壁挂支架,支持3厘米微调(支持 垂直和水平安装)
- 可以选装底座,用于安装在架子上



### Q-SYS NL系列NL-SB42

Q-SYS专用二分频PoE条形音箱

Q-SYS NL-SB42是一款POE条形音箱,可以提供Q-SYS原生的人声和音乐表现力。这款产品采用二分频设计,可以提供很大的偏轴响应范围,并且经过优化后可以更好地处理音乐节目内容(除了语音内容)。Q-SYS NL-SB42支持垂直和水平安装,使用一根以太网线缆就可以集成到您的空间中,能够降低硬件占用的空间,并减少系统成本。这款产品原生支持Q-SYS,支持拖放集成而且控制简单,可以全面发挥Q-SYS系统的优势。

### 优点

二分频PoE条形音箱:Q-SYS NL-SB42是一款二分频PoE条形音箱,配备3.5英寸低音单元和0.75英寸高音单元,支持水平和垂直安装。二分频设计可以提供更大的偏轴响应范围,并且经过优化后可以更好地处理音频节目和语音内容,非常适合高价值空间。

轻松搞定:NL系列网络扬声器支持以太网供电(PoE),可以通过一条线缆实现原生Q-SYS音频数据传输、供电和控制功能,不需要依赖无源扬声器/功放组合。这样可以大大简化安装和部署工作,并降低对机架空间的要求。

NL-SB42还提供了快速安装壁挂支架(支持垂直和水平安装),支持3厘米微调,以便在安装过程中轻松进行调节。

NL系列网络扬声器原生支持Q-SYS产品,支持在Q-SYS Designer软件中轻松进行拖放集成。Q-SYS自动为NL系列扬声器提供自定义扬声器均衡参数(Intrinsic Correction™[本征校正技术]),以简化调试过程。此外,NL系列网络扬声器是第一款实现了通过Q-SYS Reflect Enterprise Manager做到从音频源到扬声器驱动器的全程、全通路进行自动监听和管理的扬声器系统。

利用Q-SYS Call Sync保持同步:Q-SYS NL-SB42 PoE条形音箱提供了可以自由配置的LED状态

指示灯。Q-SYS Call Sync可以自动控制LED指示灯,并在选择的设备(NM-T1麦克风、第三代TSC系列触控屏和NL-SB42 POE条形音箱)上自动同步自带控制设备和指定LED状态指示灯,从而使所有室内终端的状态保持同步。此外,Q-SYS Call Sync能够通过Q-SYS HID控制器为UC平台提供同步静音控制,同时可以同步Q-SYS软件电话和POTS控制器的响铃和挂机状态。

专为Q-SYS设计:Q-SYS NL系列POE扬声器原生支持Q-SYS云端管理音视频及控制平台,专门提供满足未来需求的可扩展灵活音视频解决方案。Q-SYS操作系统可以作为软件平台管理NL系列扬声器以及众多其它Q-SYS原生产品。此外,Q-SYS平台的现代化IT结构和开发工具支持认证Q-SYS合作伙伴以及全球Q-SYS开发者社区使用Q-SYS Open中的工具开发的第三方设备生态系统。

# Q-SYS NL-SB42

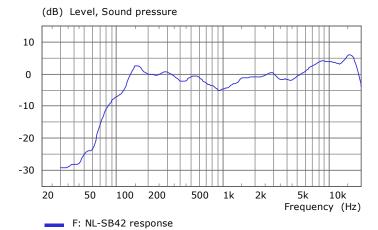
详	细	参	数	

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
低频单元	3.5英寸 (89毫米)
高频单元	0.75英寸(19毫米)
有效频率范围	110 Hz - 20 kHz
额定噪声功率/电压	最高12 W (PoE),典型值为11 W 最高24 W (PoE+),典型值为23 W
额定覆盖角度( - 6 dB)	水平150°,垂直160°(1 kHz - 10 kHz)
指向性因数	2.7
指向性指数	4.2 dB
最大连续声压级	90 dB (PoE), 93 dB (PoE +)
最大峰值声压级	106 dB (PoE), 107 dB (PoE +)
数字信号处理	自带限制器
放大器故障监控	开路、短路、超温
输入连接器类型	RJ-45
功率要求	PoE (Type 1 Class 3)或PoE+ (Type 2 Class 4)
功耗	最高12 W (PoE) 最高24 W (PoE+)
箱体材料	ABS
网罩材料	粉末喷涂,钢制
工作温度范围	10°至40° C (50°至104° F)
净重	3.86磅 (1.75千克)
产品尺寸(宽 x 高 x 深)	20.4 x 3.97 x 2.87英寸(518.1 x 101 x 73毫米)
运输重量	7.86磅 (3.57千克)
运输尺寸(宽 x 高 x 深)	23.8 x 7.4 x 7.36英寸(605 x 188 x 187毫米)
包括的配件	壁挂支架,橡胶支脚
安全认证	UL/IEC 62368-1, CE



# Q-SYS NL-SB42

## 阻抗/频率响应:



## 波束宽度:

