

X10 小型短距离线阵列扬声器



- X 系列家族 - 轻量级
- 流动演出 - 固定安装
- 以水平/垂直阵列布置
- 搭配 X10Sub 低频扬声器 (可吊挂)
- VDA18 VDA12 控制器

X10 箱体基于 2 路无源设计, 1 个低频段、1 个高频段, 低频段的额定阻抗为 16 欧姆, 高频段的额定阻抗为 16 欧姆。

三点悬挂系统集成在箱体中, X10 箱体在 60 Hz 至 20 kHz 的额定频率范围内工作。频率响应系统可以扩展到 40Hz 或 30Hz, 并分别添加专用的 X10 Sub 扩展低音、Xiv18 / Xiv28 低音炮。X10 产生 100° 的对称水平覆盖范围, 吊挂系统允许垂直组装不同箱体间角度达到 12°, 构成一个带可变参数的线阵列, 确保完美的声学效果。

X10 系统由 C15 或 / VDA12 / H 系列功率放大控制器驱动, 确保无源系统线性化、扬声器的保护和扬声器系统在不同操作中的优化, 系统的声学性将取决于所用的预设和所选的物理配置。

X10 技术参数

| | |
|------------|---------------------------------|
| 类型 | 主动二分频线阵列扬声器 |
| 频率响应 (预设) | 60Hz-20kHz |
| 功放建议 | VDA18 / VDA12 |
| 预设程序 | [X10] FOH / [X10] FI |
| 水平覆盖角度 | 100° |
| 角度增量 | 0° 2° 4° 6° 8° 10° 12° |
| 单元配置 | 低频: 1×10" (钹磁) 高频: 1×3" (钹磁) |
| 持续功率 (AES) | 低频: 250W 高频: 110W |
| 最大峰值声压级 | 137dB/1m |
| 标称阻抗 | 低频:16Ω / 高频: 16Ω |
| 连接器 | 2 x NL4 SpeakOn |
| 连接方式 | NL4=LF:+1-1 HF:+2-2 |
| 尺寸 (宽*高*深) | 500mm*300mm*440mm |
| 重量 | 17kg / 37.5lb |
| 挽手 | 4 个人体工程学手柄 |
| 音箱支脚 | N/C |
| 扣件 | 3x 左/右扣件 |
| 材料 | 桦木胶合板 |
| 完成 | 棕色 |
| 前网 | 聚酯粉末涂层钢格栅 |
| 吊挂配件 | 钢 |
| 保护等级 | IP45 |

