

Avi 被动二分频共线源扬声器



- A 系列家族 - 轻量级
- 流动演出 - 固定安装
- 25 米投射距离
- VDA18/ VDA12 控制器 / AviLow 超低频扬声器

Avi 是一个共线源系统,适用于短距离应用。它专为需要高保真度和 SPL 的专业扩声和高端住宅应用或多功能而设计,具有更好的视觉。

Avi 箱体具有 4 个 4.5 英寸 MF 扬声器,提供 90 Hz 的可用带宽和 2 个 1.75 英寸 HF 振膜压缩驱动器,由号角以 J 形渐进曲率加载。这种布置称为共线源,可产生 H/V 110°x 45° (+0 /-45°) 方向性,可优化超宽水平的覆盖范围和扩展投射能力。

AviLow 箱体具有 1 个 12 英寸低音单元,设计用于为 Avi 系统提供低频带宽扩展(低频增加 9 dB,低频下限为 40 Hz)。

Avi、AviLow 可搭配 VS28 低音炮,设计用于进一步的系统优化,带宽可扩展至 25 Hz。

这两款低音炮配备了 L 形通风口,在提高低效率的同时减少了高水平的湍流和端口噪音。

Avi 技术参数

类型	被动二分频共线型音柱
功放建议	VDA12
频率响应(预设)	90Hz - 20kHz(-10dB)
水平覆盖角度	110° (>1 kHz)
垂直覆盖角度	0° / -45° J 型 (> 1 kHz)
单元配置	低频: 4×4.5" (铁氧体) 高频: 2×1.75" (钹磁)
持续功率(AES)	低频: 160W 高频: 100W
最大峰值声压级	134dB/1m
标称阻抗	低频: 8Ω
连接器	2 x NL4 SpeakOn
连接方式 NL4	IN = LF:+1-1 LINK = LF:+1-1
尺寸(宽*高*深)	155mm*800mm*200mm
重量	12kg / 26.4lb
箱体螺母孔数量	6x M6 螺母插入
支架底座	1x 35mm 圆孔支架座
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

