

# HA415 PoE++功放



HA415 Amp是一款创新的PoE++功放，支持双通道音频输出，灵活驱动一至两个房间的音频。它完全基于CatX网络，采用标准RJ45连接，大幅减少部署时间和成本。直接安装于CLS系列扬声器后部，节省空间，便于吊顶隐藏。无风扇设计实现静音对流冷却。支持Dante与AES67协议，集成网络交换机，一条网线即可构建完整音频系统。与Xilica Solaro QR1配合，可完全吊顶部署音频系统。

## 产品亮点

- 特定自检功能，实时监控整个系统。通过Xilica Designer 可自定控制界面
- 支持Dante传输协议，实现音频信号的数字化传输
- 内置高性能DSP芯片，实现音频信号的精准处理与动态调整
- PoE++90W供电技术，一根网线解决电力与数据传输，采用网线连接喇叭，轻松方便

## 应用场合



酒店



校园



园区



景区



商场

## 技术指标

### 电源

POE供电	PoE++ to IEEE 802.3bt,Class 4
功耗	90W最大
输出	4*15W
工作温度	32-104°F(0-40°C)
散热方式	自然散热
湿度	0-95%相对湿度, 无冷凝
连接方式	LAN:(1)RJ45,PoE++ 供电 Speaker(s):(2)RJ45, 喇叭输出

网络音频 4通道Dante™或 AES67

功放类型 Class D

功率 4\*15W

频响(20Hz-20kHz) +/-1dB

采样率 48kHz

动态范围(20Hz-20kHz BW) >90dB

总谐波失真(20Hz to 22kHz) <0.3%

互调失真(SMPTE) <0.3%

串扰(通道1kHz) <-90dB

指示  
复位: 复位按钮  
状态: RGB LED指示灯;  
LAN(PoE+)/LANRJ45  
指示灯: 绿色(左)电源状态;绿色(右)-数据活动时闪烁

### 外观

颜色 哑光黑色机箱, 白色丝印

重量 1.5kg/0.7lbs

尺寸 1.0"×7.5"×4.0"(25×191×102mm)

安装 安装在任何平面上