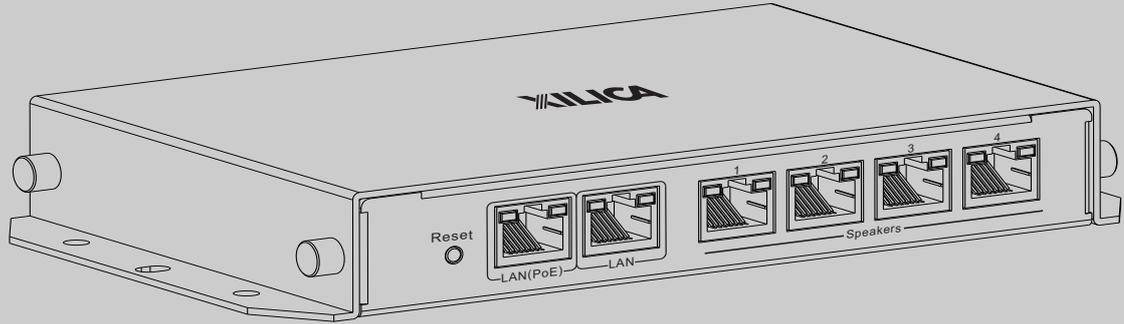


HA415 AMP



HA415 Amp是一种PoE放大器。HA415 Amp提供四（4）个不同的通道，可以为扬声器提供相同或不同的音频馈送，允许单个放大器在一到四个不同房间之间的任何地方驱动音频。HA415 Amp完全基于CatX，不需要专有的音频连接器或传统的扬声器铜线。相反，IT技术人员可以安装带有标准类别电缆和RJ45连接器的HA415系统，从而显著降低部署时间和成本。与需要专用设备支架进行安装和通风的传统放大器不同，HA415 Amp直接安装在任何CLS系列扬声器的后部，减小了室内空间，并允许将全部扬声器系统隐藏在吊顶中。HA415 Amp采用对流冷却，没有任何风扇噪音。HA415 Amp支持Dante，兼容AES67，并提供集成网络交换机。在这方面，HA415 Amp为IT技术人员增加了额外的价值，因为它只需一条网线解决整个房间的音频系统。当与Xilica Solaro QR1配对时，整个音频系统可以部署在吊顶中。

简单便捷

>基于CatX的扬声器系统,消除了传统的电缆，利用标准类别电缆和RJ45连接，由IT技术人员快速部署。

>HA415 Amp直接安装在CLS系列扬声器的后部，使整个房间的扬声器系统能够隐藏在吊顶中，消除了室内支架。

>HA415 Amp集成网络交换机

概述

HA415 房间音频放大器应通过网络连接，PoE++（802.3bt Class 4）供电，最多可提供四个Dante/AES67网络音频通道。D级放大器应在8欧姆的条件下为四个通道提供高达15W的功率，每个通道通过标准CAT5e/CAT 6有线连接连接到天花板扬声器。放大器应为无风扇对流冷却，并应包括内部温度传感和过热保护。它应为连接的扬声器提供电流限制保护。应包括可保证的待机模式，以减少不使用时的能耗

技术指标

电源	
POE供电	PoE++ to IEEE 802.3bt, Class 4
功耗	90W 最大
输出	4通道*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): (4) 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++) /LAN RJ45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 (HxWxD)	1.0" × 7.5" × 4.0" (25 × 191 × 102mm)
安装	安装在任何平面上