

UXA4807D

固定安装功率放大器



UXA固定安装功率放大器为EAW工程类解决方案的扬声器提供了所需的全部功率供给和处理能力，以充分发挥其性能。带有FIR和限幅器设置的Greyboxes文件，已预先加载，可通过下拉菜单为每路输出进行选择。用户可调节均衡器、限幅器/压缩器和延迟等参数设置，完成对固定安装系统进行精细调整。

- ▶ 预装EAW 原厂预设
- ▶ 带有用户自定义DSP的全矩阵链路
- ▶ 防拆卸前面板
- ▶ 具备Dante协议

特性与优势

节省调试时间

无需搜索或下载所需设置。所有 EAW 工程类解决方案的扬声器预设均已预装在 UXA 放大器中。

各类输入信号灵活配置

输入混音器和全矩阵可为每个输出通道提供信号。矩阵输入可按优先顺序分配给任何区域。

减少对机架配电系统的需求

功率因数校正 (PFC) 电源可以均匀地消耗电流，从而提高效率并减小供电系统的体积。

降低运行成本，减少待机模式下的耗电量

UXA功率放大器符合ErP和EnergySTAR标准。

S/PDIF 信号连接减少布线

同一输入信号可馈送至多台功放。

系统整体集中化控制

UXA功放可支持在第三方控制系统上创建脚本和控制面板。其API驱动适用于大多数常见的总控系统。

支持Dante音频传输简化线缆链接

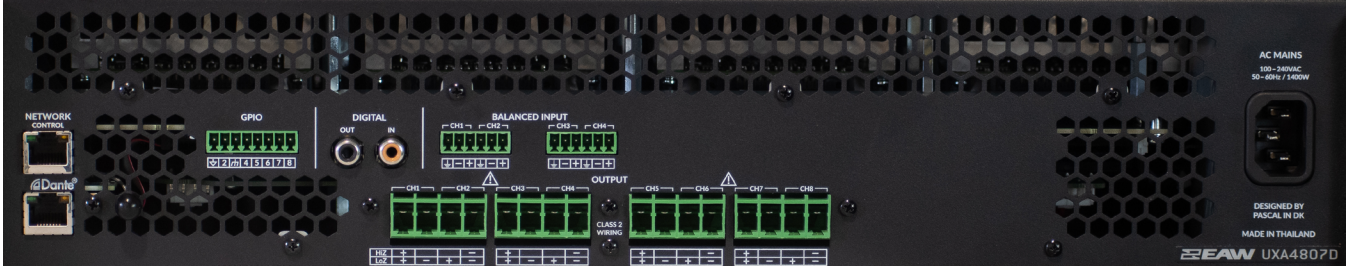
所有UXA系列功放均可支持4通道的Dante Ultimo音频输入。

无需有线网络即可设置并控制UXA功放

每台 UXA 放大器均配备一个 Wi-Fi 热点，支持使用任何 HTML 浏览器进行访问。为了安全起见，接入点受密码保护，不需要时可以禁用。

大型UXA功放网络的管理

UXA 功率放大器网络可通过 EAW Resolution² 软件进行控制。网络端口可设置为 DHCP 或静态 IP 模式。



规格参数

通道	4 Inputs, 8 Outputs
输出功率 @ 2.7ohms	8 x 1200W*
输出功率 @ 4ohms	8 x 800W 4 x 2500W (BTL)*
输出功率 @ 8ohms	8 x 400W 4 x 1500W (BTL)
输出功率 70V	4 x 1200W (BTL)
输出功率100V	4 x 1500W (BTL)
系统总功率	6400W/10000W*
功率消耗	1400W 3000W**
尺寸	3.5 x 17.3 x 16.3 in (88 x 440 x 414 mm)
重量	25.6 lbs (11.6kg)
输出电路	UMAC™ Class D - 具有超低失真的全带宽PWM调制器
输出电压	85 Vp / 170 Vpp (未负载) // Bridged 170 Vp / 340 Vpp (未负载)
信噪比	> 108 dB (A计权, 20 Hz – 20 kHz, 8 Ω 负载)
THD+N (标准)	< 0.05% (20 Hz – 20 kHz, 8 Ω 负载, 低于额定功率 3 dB)
频率响应	20 Hz – 20 kHz (+/- 0.5 dB, 8 Ω 负载, 低于额定功率 3 dB)
保护电路	短路-、直流-、欠压-、温度-和过载保护
电源	UREC™ 具有功率因数校正 (PFC) 和备用转换器的通用电源开关模式电源
操作温度	0-40C
操作电压 / 频率	通用电源, 100V-240V, 50Hz-60Hz
待机功耗	<0.5W

* 动态功率余量
**15A/208V 电路建议用于全功率 (NEMA L6-15或同等)