

HDX-3808S 数字音频媒体矩阵

**产品简介:**

HDX-3808S对于终端用户来说,无疑是快速应用、操作简单的数字音频媒体矩阵。其PC软件就像调音台操作,可以完成对音频系统的实时调整。利用场景预设功能,用户无需再对设备维护人员进行系统培训,可直接通过墙控触摸屏或智能中控实现场景调用、音量调节等功能。对于初次使用者来说,也会得心应手。

产品特点:

具有 8 路 (MIC/LINE) 输入; 8 路输出;

★输入每通道处理功能包含: 前级放大器、信号发生器、扩展器、压缩器、均衡器(5 段)、闪避器、自动噪声消除器、自动增益控制器、自动混音器、智能混音器、路由矩阵器、48V 幻象供电;

★输出每通道处理功能包含: 均衡器(8 段)、延时器、反相器、分频器、滤波器、压限器;

★具有 LCD 屏, 直观显示用户操作。

★具有两级操作权限管理功能;

完美融合 24 bit 的 A/D、D/A 转换; 内置高速 64bit 处理内核;

采用 LAN 网络数据传输及控制端口;

内置自动摄像跟踪功能, 采用 RS-485 摄像机控制端口;

开放 RS-232 控制协议, 兼容智能中控系统;

自适应 POE 控制接口; 可编程 GPIO 控制接口;

支持 50 组场景预设功能, 支持远程管理

调音台式直观化、图形化、中文化 PC 软件控制界面;

可通过墙控触摸屏或智能中控, 实现场景调用、音量调节等功能。

技术参数:

输入源:	平衡/非平衡, 凤凰插座接口
输入量化:	48KHz/24bit
A/D 动态范围:	114dB
幻象电源 (每输入):	DC 48V
输入共模抑制@60Hz:	85dBu@-20dBu, 1KHz
输入阻抗:	2k ohm
最大输入增益:	54dB

输出量化:	48KHz/24bit
D/A 动态范围:	114dB
输入到输出动态范围:	110dB
通道隔离度:	100dB@1KHz, +20dBu
频率响应:	20Hz—20KHz (+/-0.5dB)
总谐波失真 (THD+D) :	$\leq 0.005\%$ @1KHz, +4dBu
等效输入噪声 EIN:	≤ -128 dB (20Hz—20KHz, A 计权)
输出阻抗:	100 ohm
最大输出:	20dBu
工作温度:	0—40℃
工作电源:	AC110V—220V, 50Hz/60Hz
外观尺寸:	483×250×44.5 (mm)
包装尺寸:	560*410*70mm