

# 数字音频处理器 NW-N8SD



采用数字音频处理技术，高品质的前置放大电路，DSP 处理总线结构，可以满足大中小型会议室、报告厅、多功能厅、远程视频会议室、电话会议室、体育场馆、礼堂、国际会议厅等多方面的应用需求，规格 8x8 通道。

## 产品特点

- 输入每通道处理：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；
- 输出每通道处理：均衡器(8段)、延时器、反相器、分频器、滤波器、压限器；
- 集成第三方控制组件，可控制投影、幕布、灯光、窗帘等设备；
- 内置 USB 声卡，支持录播和远程会议；
- 处理器芯片采用 ADI 架构，不低于 40bit DSP 浮点运算引擎；
- 具有 8 路(MIC / LINE) 输入/输出；
- Dante 输入输出通道数量不少于 8\*8。

## 规格参数

处理器	ADI SHARC 21489
输入/输出量化	48KHz/24bit
A/D 动态范围	≥113dB
幻象电源（每输入）	DC48V
共模抑制比@60Hz	80dB
输入阻抗	9.4kΩ
最大输入增益	43dB
D/A 动态范围	≥115dB
输入到输出动态范围	113dB
通道隔离度@1KHz	108dB
频率响应	20Hz—20KHz(±0.2dB)
总谐波失真(THD+D)	0.003%+4dBu
输出阻抗	102Ω
工作电源	AC110V—220V,50Hz/60Hz
外观尺寸	483x250x44.5(mm)

\*以上规格如有变更，恕不另行通知。

