

WAVE 1616

数字音频处理器



产品描述

ZONTRON WAVE系列数字音频处理器采用了第三代音频处理技术，高品质的前置放大电路，DSP处理总线结构，可为用户提供卓越的声音品质。数字音频处理器内置反馈消除器功能，还原高品质声音；主要应用于大型场所，可以满足会议室、多功能厅、会议中心、礼堂、行政中心等公共扩声系统方面的应用需求。

产品特点

- DSP处理模块可根据自定义选择，具有增益共享自动混音、门限自动混音和AFC、AEC、ANS、AGC等处理模块；
- 开放式用户界面，实现多台设备集成管理；
- 提供24bit/48kHz的杰出音质；
- 每通道独立的自适应反馈抑制，自动发现反馈点，并自动抑制；
- 闪避器 (Ducker) ；
- 噪声增益补偿器 (ANC) ；
- 全功能矩阵混音 (延时矩阵)，输入混音电平可调节；
- 8组预设，每个预设独立工作；
- 8个GPIO可独立配置输入输出；
- 支持通道拷贝、LINK和编组功能；
- 支持RS232中控和UDP中控，UDP端口可自由设定，控制软件可查看控制代码；
- 可配置音频控制面板，控制音量、混音、场景切换等；
- 支持APP控制；
- 支持IOS、Windows系统；
- 可满足各类场所音频处理和传输的需求，如会议室、多功能厅、会议中心、礼堂、行政中心等。

WAVE 1616

数字音频处理器

技术参数

型号	WAVE1616
模拟输入通道数	16
模拟输出通道数	16
处理器	ADI SHARC 21489
采样率量化位数	48K/24bit
幻象电源	+48V/10mA max
频率响应(20~20kHz)	±0.15dB
最大电平	+21dBu
动态范围	113dB
本底噪声	-92dBu
共模抑制比@60Hz	80dB
通道隔离度@1kHz	108dB
系统延时	<3ms
工作电源	AC110~240V,50Hz/60Hz
尺寸(宽×深×高)	482×260×45mm
运输重量	4KG