

CONVERGE™ | SR1212

专业音频会议系统

ClearOne

Convergr SR 1212是一款高端数字混音器，使用ClearOne第四代音频处理技术。它被赋予了强大的管理能力、简单化的配置，以及业界领先的扩展性以适应实际当中任何会议的需求。



终极数字音频处理器
解决方案

应用范围

大型酒店
礼堂
露天大型运动场
大阶梯教室
剧院

优势

先进会议功能特点

- + 控制管理改进
 - > 提供网络和USB控制功能
 - > SNMP 和 HTML协议远程控制
 - > 时间任务控制功能
 - > 自我系统诊断
- + 简化操作软件
 - > 通过选中和拖动来配置AV设备和通道设置。
 - > 提供单独的设备，路由，通道界面

出色的音频性能

- + 独特的自动混音处理提高可懂性
- + 提供所有通道20KHz-22KHz的全频响
- + ALC和AGC可保持参会者语音平衡

配置灵活

- + 级联升级可兼容设备有880T/880/8i/840T/TH20/SR1212以支持
 - 更大范围的麦克风覆盖和支持最多16路电话线路
- + 功能更强大的扩展总线，拥有12路Mix-Minus音频传输总线以在级联设备之间双向传输音频
- + 提供8个MIC编组选择（4个外部组和4个内部组），MIC可以随意
 - 定义编组，编组灵活性更强
- + 提供32个预设位，可以随时执行而不会影响其他正在运行的预设位
- + 提供255条宏命令配置，通过发布一条指令即可调配专门预设的
 - 音频控制/设置

HDCConference

> 部件



> 技术指标



音频性能

频率响应: 20Hz-22KHz ± 1 dB
 噪音 (EIN): -126dB, 20KHz BW
 $R_s=150\Omega$
 总谐波失真(THD+N): <0.02%
 动态范围: 100dB(A-加权)
 串音<-91dB re 20dBu@20KHz

自动混音器参数

打开mic数量(NOM)
 PA适应模式
 第一麦克优先模式
 最后麦克模式
 最大麦克数量控制模式
 环境电平位
 麦克门控设置
 Off Attenuation衰减设置
 保留时间
 衰减时间

矩阵混音参数

12路逻辑输入/输出
 12路扩展总线输入/输出
 8路可指定的音频处理模块输入/输出
 4路Fader音量处理模块输入/输出

可指定的处理模块

滤波器:
 · 全通
 · 低通
 · 高通
 · 低搁置
 · 高搁置
 · 参量均衡
 · 梳形
 · CD 号角
 分频器:
 · Bessel
 · Butterworth
 · Linkwitz-Riley
 压缩器:
 延迟可调节至250ms

可指定的音量模块 增益/静音

麦克风输入管理

输入增益调节
 麦克/线性电平
 幻象电源

滤波器:

· 全通
 · 低通
 · 高通
 · 梳形

参量均衡

静音

主席优先

自动语音平衡

自动电平控制

自动/手动门控控制

环境自适应

麦克/线路输入1-8

桥接平衡按压式接线排

阻抗: $\geq 5\text{ K}\Omega$
 正常电平:可调整-56dBu-0dBu (7dB
 的调节增量)
 最大电平:-65 dBu - +20 dBu

线路输入 9-12

桥接平衡按压式接线排

阻抗: $\geq 5\text{ K}\Omega$
 正常电平:0dBu
 最大电平: 20 dBu

线路输出 1-12

平衡按压式接线排

阻抗: <5 0Ω
 正常电平: 0 dBu
 最大电平: 20 dBu

扩展总线输入/输出

专有网络

RJ-45 (2), 速率1.9 Mbps 五类双绞
 线连接, 级联时两台设备之间最大距
 离为61米。

局域网

连接速度和设备自适应

10/100 以太网接口

10/100以太网PC接口

RJ-45 连接头

RS-232串口

单条指令输入(Console软件不可通过
 RS-232接口连接)
 DB-9接口 (母头)

波特率

9600/19200/38400/57600/115200; 8
 位数据位, 1位停止位, 无奇偶校验位,
 硬件流量控制打开(默认)/关闭

控制/状态

DB-25接口 (母头) A/B (2)

输入A/B: 低通 (接地)

输出A/B: 开集, 最大40VDC, 每个
 40mA+3.3VDC管脚 (2) (300mA过流保
 护)

USB

兼容2.0 版本

B类USB连接器

配置/控制软件

Converge™ Console

电源输入范围

100-240VAC; 50/60Hz (自动调整)

功耗

30W (典型)

体积 (长x宽x高)

43.8 x 26 x 4.5 cm

重量

净重3.3375 公斤

装箱5.4公斤

工作温度

-10° C 至 50° C

认证

参照安装操作手册细则

AES48-2005

可选附件

Converge Pro 880T

Converge Pro 880

Converge Pro 840T

Converge Pro 8i

Converge Pro TH20

桌面遥控台

型号

910-151-900 Converge SR1212

12x12 自动数字混音器

ClearOne中国区独家总代理: 神州数码(中国)有限公司

电话: 010-62693483 传真: 010-62694735 地址: 北京市海淀区苏州街16号神州数码大厦4层 邮编: 100080

以上图片及相关配置仅供参考, 如有变化恕不通知。本公司根据中华人民共和国相关法律拥有最终解释权。

ClearOne Communications, Inc. <http://www.clearone.com>