

NEW

CONVERGE™ SR1212

专业音频会议系统

ConvergeSR1212 是一款高端的自动数字混音器,使用了 ClearOne 第四代音频处理技术,赋予了强大的管理能力,简单化的外观,以及行业内领先的扩展性将适用于实际当中任何的会议需求

ClearOne



终极音频处理器解决方案

CONVERGE SR1212 应用范围

- 大型酒店
- 礼堂
- 露天大型运动场
- 大阶梯教室
- 剧院
- 手术室

CONVERGE SR1212 技术优势

- 先进的会议装置
- + 控制管理改进
 - > 提供 USB 连接控制
 - > SNMP and 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
 - > 通过拖动和选中来配置处理器功能。
 - > 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使人更易理解
 - + 提供所有通道 20~22KHZ 的全频响
 - + ALC 和 AGC 可以处理掉信号轻微的波动
- 配置灵活
 - + 可连接若干部 CONVERGE PRO(840T,880,8I)或 SR1212,为设备扩展出更多的通道
 - + 提供 12 条音频传输总线(双向)
 - + 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 个预制位
 - + 提供 255 条宏命令配置

CONVERGE SR1212 后面板图



主要技术规格

音频性能

频率响应: 20Hz—20KHz \pm 1dB
 噪音 (EIN): -126dB, 20KHz BW
 总谐波失真: <0.02%
 信噪比: 80dB re 0dBu(A-weighted)
 动态范围: 100dB(A-weighted)
 串音 <-91dB re 20dBu@20KHz

自动混音器参数

自动门控管理
 自动输出电平管理(NOM) PA适应模式
 第一麦克风优先模式 最后麦克风模式

矩阵混音参数

12路逻辑输入/输出
 12路扩展总路输入/输出
 8路可指定的处理单元输入/输出
 4路可指定Fader单元处理模块

可指定的处理模块

Filters:滤波器: 15段动态均衡,可选十多种均衡模块
 压缩器
 延迟可调节至500ms

麦克输入配置

输入增益调节
 麦克或线路电平
 幻象电源开/关
 滤波器 全通 低通 高通 梳形滤波

参量均衡

静音开/关
 主席优先开/关
 自动增益控制 (AGC) 开/关
 自动gate/手工gate
 自适应环境电平开/关

麦克/线路输入1—8

桥接平衡按压式接线排
 阻抗: 5 K Ω 正常电平: 可调整-56dBu~0dBu (7db的调节增量)
 最大电平1: -65 dBu to +20 dBu
 幻象电源: 24V, 可选择

线路输入 9—12

平衡按压式接线排
 阻抗: 50 Ω
 正常电平: 0dBu 最大电平: 20dBu

输出 1—12

平衡按压式接线排
 阻抗:<50 Ω
 正常电平: 0dBu 最大电平: 20dBu

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, 两台Converge Pro的最大传输距离61米

局域网

连接速度和设备自适应
 10/100 Ethernet Network Port
 10/100 Ethernet PC Port

RJ-45 Connectors

RS-232 串口

DB-9接口(母头), 波特率9600/19200/38400 (缺省)/57600/115000; 8位数据位,1位停止位,无奇偶校验位,硬件流量控制开(缺省)/关

USB

兼容Version 2.0
 B类USB连接器

控制/状态

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5.4kg公斤

工作温度

-10° C to 50° C