



MC0808, MC1608

简介

在视频方面:

MC系列是一台音视频混合媒体矩阵, 摄像跟踪及四进一出视频跟踪切换, 配置完善的管理软件. 如在自动摄像跟踪功能: 发言人发言时, MC系统对所处状态进行智能化判断来确定当前的讲话人, 并将摄像机对准当前讲话人, 实现自动跟踪功能, 兼容多种高速球控制协议; 同时使发言者的特写图像能在发言的同时显示在会场的显示设备上。

在音频方面:

16路或8路的话筒/线路输入, 8路音频输出. 后缀带N系列16路输入8路输出的Dante网络音频传输功能. MC系列控制软件NenConsole中可提供大量的信号处理模块, 路由矩阵选择模块组成的固定标准功能图, 用户可以根据现场的音响系统和现场扩声条件来进行选择, 导入的设计音频系统的功能图, 通过电脑

特征

视频方面

1. 自动摄像跟踪功能和跟踪视频自动切换
2. 支持4路AV输入, 1路AV输出 (2个接口), 1路HDMI输出, 最高支持1080P@60HZ分辨率
3. RS485/RS232接口控制摄像机并设置预设位
4. RS232接口接收来组PC机或中控系统主机控制码, 实现本机音频系统的控制

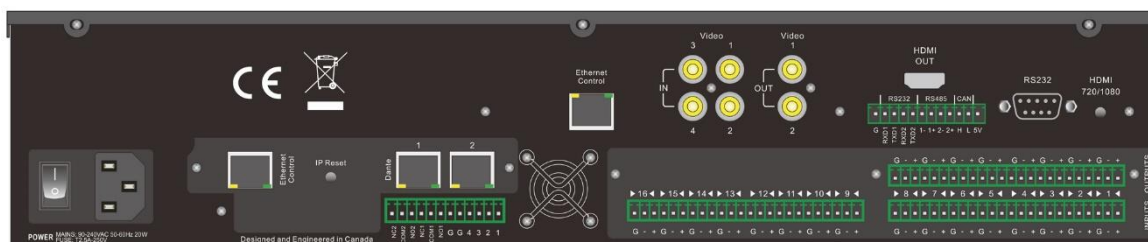
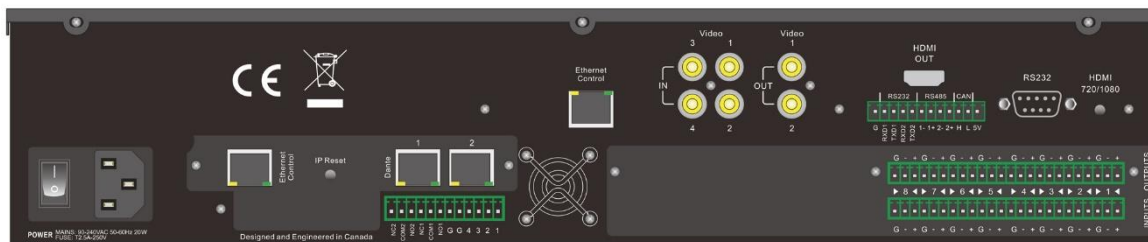
视频输入格式: RCA视频信号输出, 输出分辨率: 1080P, 720P, 输出音效: Audio融入HDMI后直接输出

音频方面

1. 8路模拟或16路音频输入, 支持48V幻象电源供给/或选择线路输入
2. 8路模拟音频输出
3. Dante网络有16路网络音频输入和8路网络音频输出端口
4. 可进行Dante网络热备份, 保证网络传输安全
5. 4进2出的逻辑开关接口, 可用于火警信息接入, 开启投影幕布或调用前8个场景程序
6. 用于系列设计和控制的RJ45接口, 连接到路由器PC软件和墙面面板, 扩展盒, 第三设备可控
7. 前面板LED屏主要功能标示包括: 每路输入输出通道信号指示灯, 网络连接情况指示灯, 电源开启指示灯
8. 可包含数字音频处理模块
 - 混音器: 标准式混音台、矩阵选择式混音器、立体声混音器, 左中右立体声混音器, 自动门限混音器, 自动增益互补混音器 (底噪补偿), 优先选择混音器, 加法器.
 - 均衡器: GEQ图示均衡器、PEQ参量均衡器、AFC自动反馈抑制器、AEC自动回声消除器
 - 滤波器: 高通滤波器、低通滤波器、高频带通滤波器、低频带通滤波器、相位校正滤波器
 - 分频器: 2分频, 3分频和4分频
 - 动态处理器: 噪声门, 自动电平控制器、压缩器, 限幅器、扩展器、闪避器 (自动背景音乐衰减)
 - 路由分配器: 1x1 ~ 32x32
 - 延时器: 0 ~ 2s
 - 控制器: 音量控制器、70个模式调用、逻辑控制模块、
 - 电平表: 信号电平表、峰值电平、RMS
 - 信号发生器: 正弦波发生器、粉红噪声发生器、白噪声发生器
 - 系统诊断模块: 传输连接网络诊断功能, 密码设置, 软件语言选择功能 (简体中文/繁体中文/英文)
9. 多台MC系列数字音视频媒体矩阵可通RJ45网口连接到局域网路由器上, 可组成大型控制系统, TOUCH 7通过无线WIFI进行控制MC系列数字音视频媒体, MINI 可用POE进行供电. Centro SM1可通过IPAD, 智能手机, 电脑的浏览器进行控制.
10. Nenconsole软件可运行在Windows 2000/XP/7/8平台下, 而TOUCH 7的安装软件Nenpanel可运行在安卓平台上.

应用场合

可满足小型或中型的会议, 宴会厅, 法院, 报告厅, 酒吧固定安装的扩声系统的应用



MC0808, MC1608 技术指标

前面板配置

LED通道信号灯: 1个/通道
LED网络状态灯: 显示数据传输状态, 1个
LED网络状态灯: 显示电源开启状态, 1个

数字音频功效

DSP芯片: 40位浮点运算
采样率: 48kHz
ADC/DAC: 24位高效能芯片

接口

模拟输入: 3.5mm凤凰接口
模拟输出: 3.5mm凤凰接口
逻辑/继电器接口: 3.5mm凤凰接口

以太网接口RJ45: 标准5类 (CAT-5)
Dante网络音频接口: 标准5类 (CAT-5)
视频输入: RCA 莲花插座*4
视频输出: RCA 莲花插座*2
视频输出: HDMI*1
视频控制接口: RS485 RS232
电源接口: 标准IEC接头

输入/输出

输入阻抗: >10KΩ
输出阻抗: 50Ω
最大声压级: +20dBu/MIC +40dBu
模式: 电子平衡(带48V幻像电源)

模拟音频功效

频响: +/- 0.1dB (20-30 kHz)
动态范围: 110dB typical (unweighted)
共模抑制比: >100dB (50 至 10kHz)
串扰: < -100dB
失真: 0.002% (1kHz @+4dBu)
输出分辨率: 1080P, 720P

整机规格

电源: 90-265 VAC (50/60Hz) - 20VA
尺寸: 19``x3.5``x8.7`` (483x89x220.9mm)
重量: 13 lbs / 6kg



中国大陆及港、澳总代理:

广州东汇视听系统工程有 限 公 司

东汇官网: <http://www.ead.cn>

东汇淘宝: <http://gzead.taobao.com>

东汇技术支持论坛: <http://www.eadbbs.com:8011>

东汇微博: <http://www.weibo.com/eadhk>

东汇技术支持微博: <http://www.weibo.com/dongwei2011>

香港

电话: (852) 2490-8017

传真: (852) 2728-2169

广州

电话: (020) 8329-3083

传真: (020) 8365-0965

北京

电话: (010) 8575-8831

传真: (010) 8575-9317



规格如有错漏, 恕不另行通告 2015