

## 产品简介

product introduction

### 面板

## Ci系列壁式安装 CobraNet®面板

Media Technology Systems Ci2.0 和Ci0.2 是CobraNet®模拟音频转换成网络音频的面板，2位嵌墙式安装，安装简便。其设计与常用的装潢木板和黑色机箱协调，它的颜色和外观特性能够满足室内设计师或工程师的要求。

嵌入式安装设置实现了模拟音频与网络音频在墙面上的转换，系统缩短了传统无源墙面板与最近控制房间机柜模拟音频电缆的长度。使用Ci嵌墙式面板，只需要改变其Bundle(信号数据包)号码就可以实现信号跳线，从而避免了使用复杂的机柜跳线盘。这一特性也适用于简单的房间组合方案。

Ci2.0将双通道模拟话筒/线路音频输入转换成CobraNet®网络音频信号。XLR插头输入为+4dBu平衡式音频信号并包含3种增益设置...0dB, +30dB(驻极体电容话筒)和+60dB(动圈话筒)。通常，幻象电源出现在XLR插头处。RCA输入为-8dBu音频信号并混音成单声道信号。

Ci0.2是把2路CobraNet®网络音频信号转换成模拟音频信号的面板。XLR和RCA输出为+24dBu到达削波。

CobraNet®网络音频信号输出可以多点传送的方式传送至网络上的所有音频接收器，也可以单点传送的方式传送至特定的接收器。

Ci2.0和Ci0.2带有100兆 DSP处理器，包含EQ滤波器、压缩器、限制器、屏蔽器和矩阵开关/混音功能。此外，Ci0.2面板可接收多达8路CobraNet®网络音频信号，提供内部混合功能。

主要功能：

- 嵌墙式CobraNet®面板将模拟音频转换成实时低延迟以太网音频信号。
- 输入/输出配置
- Ci2.0 = 2进0出
- Ci0.2 = 0进2出
- 平衡式XLR输入(Ci2.0具有0dB, +30dB 和 +60dB三种话筒/线路增益开关设置)
- 平衡式XLR输出(Ci0.2, 具有+24dB, +18dB 和 +12dB峰值灵敏度开关设置)。
- 通常，幻象供电出现在Ci2.0XLR插头上。
- 100兆内置DSP包含混音器、路由器、自动增益控制器、均衡器、峰值压缩器、高通滤波器和低通滤波器等。
- CCC认证

应用：

- 酒店/医院
- 会展中心
- 公司会议室
- 教室和演讲室

规格参数：

- 频率响应：20Hz~20kHz, +0,-1dB



- 总谐波失真：<0.1%
- Ci2.0输入电平：XLR+4dBu 标准值；+24dBu削波，RCA-8dBu 标准值，+12dBu削波
- Ci0.2输出削波电平+24dBu
- 电源：符合IEEE802.3af标准，以太网供电(PoE)。
- 输入：>1.5kΩ平衡式输入，经过射频滤波处理。EIN 20Hz~20kHz，低于117dBu(+60增益设置)。
- 输出：600Ω平衡输出(XLR接口)/10KΩ非平衡式输出(RCA)
- 控制和监测：简单网络管理协议(SNMP)、CN检测
- MTS控制