

# DCN-NCO 多 CCU 网络控制器



## 特色

- ▶ 时尚流行设计 (IF 大奖)
- ▶ 连接多达 30 个中央控制装置
- ▶ 控制多达 4000 个代表位置 (仅限话筒功能)
- ▶ PC 控制多达 1500 个代表位置 (完整功能)
- ▶ 2 x 32 个高品质音频通道
- ▶ PC 控制工具
- ▶ 光纤网络连接
- ▶ 冗余网络功能

控制器是多 CCU 系统的核心部分。

控制器具有以下功能：控制代表话筒、分配同声传和控制投票进程，则这一切都无需操作人员干预。

与 PC 配合使用时，此控制器可以提供更加完美的会议控制功能。用户可以对多种具有特定的会议控制和监控功能软件进行存取，这些软件模块大大提升了会议管理能力。一旦 PC 出现故障，此控制器将转换为独立操作模式，使会议能够继续进行。

## 基本功能

- 基本话筒管理功能
- 四种操作话筒模式：
  - 开放：话筒按钮控制发言请求 (自动)
  - 切换：切换已开启的话筒 (FIFO)
  - 语音：语音开启话筒
  - 按住按钮发言
- 同时开启话筒的数量为 1 至 4 个
- 用于议会表决的基本表决控制
- 代表可以选择“出席”、“赞成”、“反对”和“弃权”。Concentus 主席机可以启动、停止和暂停投票。表决结果可以显示在大厅显示屏和代表机的 LCD 屏
- 有提示音的表决启动功能。通过提示音，主席提示即将开始新的表决

- 基本同声传译功能，提供 31 个同传语言通道和 1 个会场语言通道
- 基本内部对讲功能，可以对操作员和主席进行通话
- 摄像机自动定位控制软件模块
- 使用 PC 控制软件可以扩展会议功能
- 可调节音频输入的灵敏度
- 可调节音频输出的灵敏度
- 音频插入功能，用于连接外部音频处理设备或电话耦合器
- 可通过显示屏和旋钮对网络控制器和系统进行配置
- 安装人员可为控制器分配唯一的名称以便于识别
- 通过 VU 计量表读数来监控音频输入和音频输出。用耳机进行监听
- 用于监听的扬声器和耳机接口
- 适用于桌面或机架安装的 19 英寸 (2U) 机箱
- 方便搬运的提手

## 按钮和指示灯

### 前面板

- 2 x 16 字符的 LCD 显示屏，用于显示状态和配置
- 旋钮，用于浏览设置菜单

### 背面板

- 电源开关

## 互连

- 电源插座内置保险丝
- 两路光纤网络连接，用于连接中央控制器、Integrus 红外发射机或音频扩展器
- 二个 3 针 XLR 平衡式音频输入插座，带电流分离功能
- 二个 3 针 XLR 平衡式音频输入插座，不带电流分离功能
- 四路立体声莲花输入插座
- 二个 3 针 XLR 平衡式音频输出插座，带电流分离功能
- 二个 3 针 XLR 平衡式音频输出插座，不带电流分离功能
- 四路立体声莲花输出插座
- 一路 3.5 毫米 (0.14 英寸) 立体声耳机输出插孔
- 八路控制输入接点
- 五路控制继电器输出接点
- 一个 RS-232 串行数据连接器，用于控制摄像机
- 一个以太网连接，用于 PC 控制

## 附件

数量	部件
1	DCN-NCO 多 CCU 控制器
1	用于 19 英寸机架安装的支架
1	支脚套件
1	连接器套件
1	系统安装和用户手册光盘
1	电源线

## 技术规格

### 电气指标

电源电压	115/230V +/- 10 %
功耗	170 W
光纤网络电源	40 VDC, 最高 65 W
总功率	130 W
RS-232 连接	1 个九针 Sub-D 插座
以太网	1 x RJ45 接口

频率响应	30 Hz – 20 kHz ( -3 dB , 额定电平 )
额定电平时的 THD	< 0.5 %
串扰衰减	> 85 dB , 1 kHz
动态范围	> 90 dB
信噪比	> 87 dBA
音频输入	
XLR 额定输入	-12 dBV (+/- 6 dB)
XLR 最大输入	+12 dBV
莲花插座额定输入	-24 dBV (+/- 6 dB)
莲花插座最大输入	+0 dBV
音频输出	
XLR 额定输出	-12 dBV (+6 / -24 dB)
XLR 最大输出	+12 dBV
莲花插座额定输出	-24 dBV (+6 / -24 dB)
莲花插座最大输出	+0 dBV
机械指标	
安装	桌面使用或安装在 19 英寸机柜中
尺寸 ( 高 x 宽 x 厚 )	
桌面安装, 含支脚	92 x 440 x 400 毫米 ( 3.6 x 17.3 x 15.7 英寸 )
19 英寸机柜安装, 含支架	88 x 483 x 400 毫米 ( 3.5 x 19 x 15.7 英寸 )
支架前面	40 毫米 ( 1.6 英寸 )
支架后面	360 毫米 ( 14.2 英寸 )
重量	7 千克 ( 15.4 磅 )
颜色	碳灰色 (PH 10736) 和银白色

#### 订购信息

DCN-NCO 多 CCU 网络控制器

**DCN-NCO**