

DICENTIS 音频供电交换机

cn.boschsecurity.com



- ▶ 零网络配置
- ▶ 完全符合以太网 (IEEE802.3) 和 OMNEO 标准
- ▶ 支持电缆冗余环路连接
- ▶ 声学反馈抑制、回音抵消和均衡器
- ▶ 环保的待机模式

音频供电交换机负责发送、控制和处理音频，并向多媒体网络会议设备供电。

它包括智能自适应声反馈抑制器、回音抵消和两个 5 频段参数均衡器，可实现最佳的声音清晰度。音频供电交换机有两个用于将外部模拟音频信号接入系统的音频输入，并提供连接 DICENTIS 会议系统和（视频）会议设备的混音消除功能。

两个音频输出用于混音消除功能以及连接外部扩声系统。内置以太网交换机通过一个网络将系统中的所有设备连接在一起并支持手拉手连接，使您可以将 DICENTIS 讨论设备连接到另一台 DICENTIS 讨论设备；该交换机甚至可将环路中的最后一台 DICENTIS 讨论设备连接到（音频）供电交换机以创建电缆冗余。

音频供电交换机没有用户控件，可实现全面远程控制。

基本功能



控件和指示灯

- 背面电源开关可打开音频供电交换机。
- 接地切换开关。
- 前面的 LED 指示灯显示：绿色（开机），琥珀色（待机），闪烁（未连接到系统）。
- 背面的 LED 指示灯显示：绿色（各电源插座上的电源连接），红色（各电源插座过载）。

- 各插孔的以太网 LED 指示灯（黄色和琥珀色）。
- 独立的电源插座；一个插座发生短路不会影响其他插座。
- 支持热插拔和即插即用。

互连

- 两个 3 针 XLR 平衡式音频线路输入，附带电流隔离功能
- 4 个 RCA 非平衡音频线路输入
- 两个 3 针 XLR 平衡式音频线路输出，附带电流隔离功能
- 4 个 RCA 非平衡音频线路输出
- 主电源自动量程输入。
- 1 个不带电源的以太网插孔，与 RJ45 兼容。
- 3 个高功率电源 (144 W) 以太网插孔，与 RJ45 兼容。
- 1 个低功率电源 (15 W) 以太网插孔，与 RJ45 兼容。

附件

数量	组件
1	DCNM-APS2 DICENTIS 音频供电交换机

技术规格

电气参数

电源电压	100-240 Vac 50-60 Hz
功耗	530 W
DCNM 系统电源	48 Vdc
总功率	3x 144 W + 15 W

频率响应	30 Hz – 20 kHz
额定电平时的 THD	< 0.1 %
动态范围	> 95 dB
信噪比	> 95 dB

音频输入

XLR 额定输入	-18 dBV (+6 dB / -18 dB)
XLR 最大输入	+18 dBV
莲花插额定输入	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
莲花插最大输入	+6 dBV

音频输出

XLR 额定输出	-18 dBV (+8 / -24 dB)
XLR 最大输出	+20 dBV
莲花插额定输出	-30 dBV (+8 / -24 dB)
莲花插最大输出	+8 dBV

机械参数

安装	桌面安装或安装在 19 英寸机柜中
尺寸 (高 x 宽 x 深)	
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	7.62 千克 (16.79 磅)
颜色	经典黑色 RAL 9017 珍珠浅灰色 RAL 9022

环境参数

工作温度	0 °C 至 +45 °C (-32 °F 至 +113 °F)
存储和运输温度	-20 °C 至 +70 °C (-4 °F 至 +158 °F)
相对湿度	< 96 %, > 5 %

订购信息**DICENTIS 音频供电交换机**

音频供电交换机用于控制和传输系统音频 (包括声反馈抑制、回音抑制和均衡处理)。向 DICENTIS 讨论设备供电, 内置以太网交换机。每个 DICENTIS 会议系统都需要一个 DCNM-APS2。

订购号 **DCNM-APS2**

厂商:

中国大陆联络方式:
上海
中国上海长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号
邮编: 200335
电话: +86 21 22181111
传真: +86 21 22182388
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-509 室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn