

DCNM-APS2 音频处理器兼供电交换机

DICENTIS



音频处理器兼供电交换机负责传送、控制和处理音频。DCNM-APS2还能够为讨论设备和多媒体设备提供电源。该设备包括智能自适应声学反馈抑制器、回声消除和两个5段参量均衡器，可实现出色的语言清晰度。它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。DCNM-APS2还有两个音频输出，用于混音消除功能以及连接外部扩声系统。

内置以太网交换机可将系统中所有设备连接在一个网络中并支持级联连接。这使您可以将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讨论设备连接到一台DCNM-APS2以创建电缆冗余。

DCNM-APS2没有用户控件，可实现全面远程控制。

功能



控制和指示灯

- 背面电源开关可打开音频处理器兼供电交换机
- 接地切换开关
- 前面的LED指示灯显示：开机（绿色），待机（琥珀色），未连接到系统（闪烁）
- 背面的LED指示灯显示：各电源插座供电情况（绿色），各电源插座过载情况（红色）。
- 各插座的以太网LED指示灯（黄色和琥珀色）
- 电源插座互相独立：一个插座发生短路不会影响其它插座
- 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

- ▶ 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
- ▶ 声反馈抑制、回音抵消和均衡器
- ▶ 环保的待机模式

- 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

监管信息

区域	合规/质量标记	
全球	DOC	ISO 22259:2019
英国	UKCA	
欧洲	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

随附部件

数量	组件
1	DCNM-APS2音频处理器兼供电交换机

技术指标

电气规格	
输入电压(VAC)	100 VAC – 240 VAC
电源频率	50 Hz; 60 Hz
功耗(W)	530 W

系统电源(VDC)	48 VDC
总功率	3x 144 W + 15 W
频率响应(Hz)	30 Hz - 20000 Hz
总谐波失真+噪声(%)	0.10%
最小动态范围(dB)	95 dB
最小信噪比(dB)	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

机械规格

安装类型	机架安装; 桌面
尺寸(高x宽x深) (毫米) 桌面安装, 含支脚	92 mm x 440 mm x 400 mm
尺寸(高x宽x深) (英寸) 桌面安装, 含支脚	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
尺寸 (高x宽x深) (毫米) 19英寸机柜安装, 含支架	88毫米 x 483毫米 x 400毫米
尺寸 (高x宽x深) (英寸) 19英寸机柜安装, 含支架	3.5英寸 x 19英寸 x 15.7英寸
支架前面 (毫米)	40毫米
支架前面 (英寸)	1.6英寸
支架后面 (毫米)	360毫米
支架后面 (英寸)	14.2英寸

供应商:

中国:
 博世 (上海) 安保系统有限公司
 上海市长宁区虹桥临空经济园区
 福泉北路333号203幢8楼
 邮编: 200335
 电话: +86 21 2218 1111
 传真: +86 21 2218 2099
 www.boschsecurity.com.cn
 服务邮箱: security@cn.bosch.com

重量(千克)	7.62 kg
重量(磅)	16.79 lb
RAL颜色	RAL 9017交通黑

环境规格

工作温度(°C)	0°C - 45°C
工作温度(°F)	32°F - 113°F
存储温度(°C)	-20°C - 70°C
存储温度(°F)	-4°F - 158°F
运输温度(°C)	-20°C - 70°C
运输温度(°F)	-4°F - 158°F
工作相对湿度, 无冷凝(%)	5% - 96%

订购信息

DCNM-APS2 音频处理器兼供电交换机

交换机用于控制和传送系统音频。为讨论设备提供电源。每个DICENTIS系统需要一个DCNM-APS2。

需配备DCNM-LSYS。

订单号 **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

服务

EWE-DCNAPS-IW 12 mths wrty ext DICENTIS Audio P Switch

保修期延长12个月

订单号 **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**