

DCNM-APS2 音訊處理器及電源交換器 DICENTIS



音訊處理器和電源開關負責音訊的路由、控制和處理。這 DCNM-APS2 也會為討論和多媒體裝置供電。該裝置包括一個智慧自適應聲學反饋抑制器、迴聲消除和兩個 5 波段參數均衡器，以實現最佳語音清晰度。它有兩個音訊輸入，用於將外部模擬音訊訊號插入系統，並提供 mix-minus 用於連接 DICENTIS 會議系統到視訊會議裝置。DCNM-APS2 還有兩個音訊輸出，用於混音和連接外部音效強化系統。內建乙太網路交換器將系統中的所有裝置連接到一個網路中，並支持循環連接。這使得可以連接一個 DICENTIS 會議裝置到另一個 DICENTIS 會議裝置。即使是最後一個 DICENTIS 循環中的會議裝置可以連接到一個 DCNM-APS2 以建立纜線備援。DCNM-APS2 沒有使用者控制，可以完全遠端控制。

功能



控制項和指示燈

- 背面的主電源開關可為音訊處理器和開啟電源
- 接地選擇開關
- 正面的 LED 會顯示：電源開啟（綠色）、待命（琥珀色）、未連接到系統（閃爍）
- 背面的 LED 會顯示：每個供電插座都有電源可用（綠色）、每個供電插座過載（紅色）
- 乙太網路 LED 會針對每個插座顯示黃色和琥珀色
- 獨立供電插座；某個插座發生短路並不會影響其他插座
- 支援帶電隨插即用

互連

- 2 個三極 XLR 平衡式音訊線性輸入，具有電流隔離功能

- ▶ 零網路設置
- ▶ 完全與乙太網路 (IEEE802.3) 和 OMNEO 標準相容
- ▶ 支援循環連接，並包含纜線備援功能
- ▶ 聲反饋抑制、回音消除和等化器
- ▶ 環保的待命模式

- 4 個 RCA 非平衡式音訊線性輸入
- 2 個三極 XLR 平衡式音訊線性輸出，具有電流隔離功能
- 4 個 RCA 非平衡式音訊線性輸出
- 主電源自動調整範圍輸入
- 1 個乙太網路插座（沒有電源），與 RJ45 相容
- 3 個乙太網路插座（提供 144 W 的高電源），與 RJ45 相容
- 1 個乙太網路插座（提供 15 W 的低電源），與 RJ45 相容

監管信息

地區	符合法規/品質標章	
全球	DOC	ISO 22259:2019
英國	UKCA	
歐洲	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

內附零件

數量	元件
1	DCNM-APS2 音訊處理器和電源交換器

技術規格

電氣

輸入電壓 (VAC)	100 VAC – 240 VAC
電力頻率	50 Hz; 60 Hz

功率消耗 (W)	530 W
系統供應 (VDC)	48 VDC
總電源	3x 144 W + 15 W
頻率響應 (-3dB)	30 Hz – 20000 Hz
總諧波失真 + 噪音 (%)	0.10%
最小動態範圍 (dB)	95 dB
訊噪比 (高於指定值) (dB)	95 dB

音訊輸入

XLR 額定輸入	-18 dBV (+6 dB / -18 dB)
XLR 最大輸入	+18 dBV
Cinch 額定輸入	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
Cinch 最大輸入	+6 dBV

音訊輸出

XLR 額定輸出	-18 dBV (+8 / -24 dB)
XLR 最大輸出	+20 dBV
Cinch 額定輸出	-30 dBV (+8 / -24 dB)
Cinch 最大輸出	+8 dBV

機械

安裝類型	機架安裝; 桌上型
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐) 用於桌面 (含腳座)	92 mm x 440 mm x 400 mm
尺寸 (高 x 寬 x 深) (吋) 用於桌面 (含腳座)	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
用於 19 吋機架 (含托架) 的尺寸 (H x W x D) (公釐)	88 公釐 x 483 公釐 x 400 公釐
用於 19 吋機架 (含托架) 的尺寸 (H x W x D) (吋)	3.5 吋 x 19 吋 x 15.7 吋
托架前面 (公釐)	40 公釐
托架前面 (吋)	1.6 吋
托架後面 (公釐)	360 公釐

代表方:

台灣
台灣羅伯特博世股份有限公司
台北市中山區建國北路一段90號6樓
郵編: 10491
電話: 886-2-77342600
傳真: 886-2-25155399
服務郵箱:
BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com
www.boschsecurity.com

托架後面 (吋)	14.2 吋
重量 (kg)	7.62 kg
重量 (lb)	16.79 lb
色彩代碼	RAL 9017 交通黑

環境

操作溫度 (°C)	0°C – 45°C
操作溫度 (°F)	32°F – 113°F
儲存溫度 (°C)	-20°C – 70°C
儲存溫度 (°F)	-4°F – 158°F
運輸溫度 (°C)	-20°C – 70°C
運輸溫度 (°F)	-4°F – 158°F
操作相對濕度 (非冷凝) (%)	5% – 96%

訂購資訊**DCNM-APS2 音訊處理器及電源交換器**

用於控制和路由系統音訊的開關。為會議裝置供電。每個 DICENTIS 需要一部 DCNM-APS2。

需要 DCNM-LSYS。

訂單號碼 **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

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

12 個月保固延長

訂單號碼 **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**