

## DCNM-APS2 音訊處理器及電源交換器 DICENTIS



音訊電源交換器負責路由傳送、控制及處理音訊，並為多媒體裝置供電。

它包含智慧型自適應聲反饋抑制器、回音消除和兩個 5 頻帶參數等化器，可提供最佳語音清晰度。此外，它也有兩個音訊輸入可將外部類比音訊插入系統中，也提供可將 DICENTIS 會議系統連接至 (視訊) 會議設備的 mix-minus。

兩個音訊輸出用於 mix-minus 及連接外部擴音系統。內建乙太網路交換器會在網路中將系統內的所有裝置連接在一起，並支援循環連接，所以能夠將 DICENTIS 會議裝置連接到另一個 DICENTIS 會議裝置；即便是迴路中的最後一個 DICENTIS 會議裝置也可以連接到 (音訊) 電源交換器，以建立纜線備援功能。

音訊電源交換器無法控制使用者，而且可在遠端完全控制。

### 功能



#### 控制項和指示燈

- 背面的主電源開關可為音訊電源交換器開啟電源
- 接地選擇開關
- 正面的 LED 會顯示：綠色 (電源開啟)、琥珀色 (待命)、閃爍 (未連接到系統)
- 背面的 LED 會顯示：綠色 (每個供電插座都有電源可用)、紅色 (每個供電插座過載)
- 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

- ▶ 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

### 互連

- 2 個三極 XLR 平衡式音訊線性輸入，具有電流隔離功能
- 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

### 認證與核准

地區	符合法規/品質標章	
歐洲	CE	DECL EC DCNM-APS2

### 內附零件

數量	元件
1	DCNM-APS2 DICENTIS 音訊電源交換器

### 技術規格

#### 電氣

電源電壓	100-240 Vac 50-60 Hz
耗電量	530 W

系統供應	48 Vdc
總電源	3x 144 W + 15 W
頻率響應	30 Hz - 20 kHz
額定位準的 THD	< 0.1 %
動態範圍	>95 dB
訊噪比	>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	放在桌面上或安裝在 19 吋機架上
尺寸 (高 x 寬 x 深)	
可於桌面上使用 (含腳座):	92 x 440 x 400 公釐 (3.6 x 17.3 x 15.7 吋)
適用於 19 吋機架 (含托架):	88 x 483 x 400 公釐 (3.5 x 19 x 15.7 吋)
托架前面	40 公釐 (1.6 吋)

#### 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.tw

托架後面	360 公釐 (14.2 吋)
重量	7.62 公斤 (16.79 磅)
顏色	交通黑 RAL 9017 珍珠淺灰色 RAL 9022

### 環境

操作溫度	0 °C 至 +45 °C (-32 °F 至 +113 °F)
儲存與運輸溫度	-20 °C 至 +70 °C (-4 °F 至 +158 °F)
相對濕度	< 96%、> 5%

### 訂購資訊

#### DCNM-APS2 音訊處理器及電源交換器

控制及路由傳送系統音訊 (包括聲反饋抑制、回音消除和等化) 的交換器。為 DICENTIS 會議裝置供電, 內建乙太網路交換器。每個 DICENTIS 會議系統都需要一個 DCNM-APS2。需要 DCNM-LSYS。

訂單號碼 **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**