

## DCNM-APS2 오디오 프로세서 및 파워링 스위치 DICENTIS



- ▶ 제로 네트워크 구성
- ▶ 이더넷(IEEE802.3)과 OMNEO 표준과의 완벽한 호환
- ▶ 루프 스루 연결에 케이블 리턴던시 지원
- ▶ 음향 피드백 억제, 에코 제어 및 이퀄라이저
- ▶ 환경 친화적인 대기 모드

오디오 프로세서 및 파워링 스위치는 오디오를 라우팅, 제어 및 처리합니다. 또한 DCNM-APS2는 회의 및 멀티미디어 장치에 전원을 공급합니다.

이 장치에는 최대한으로 명료한 음성을 전달하기 위해 지능형 적응형 음향 피드백 억제장치, 에코 제어 및 2개의 5대역 파라메트릭 이퀄라이저가 포함되어 있습니다. 시스템에 외부 아날로그 오디오 신호를 삽입하기 위한 2개의 오디오 입력 장치가 있고, DICENTIS 회의 시스템을 비디오 회의 장비에 연결하기 위한 믹스-마이너스가 제공됩니다.

DCNM-APS2에는 믹스-마이너스용으로 사용되고 외부 사운드 강화 시스템에 연결되는 2개의 오디오 출력 장치도 있습니다.

내장형 이더넷 스위치는 시스템의 모든 장치를 네트워크에 연결하고, 루프 스루 연결을 지원합니다. 이를 통해 DICENTIS 회의 장치를 다른 DICENTIS 회의 장치에 연결할 수 있습니다. 또한 케이블 리턴던시를 생성할 수 있도록 루프의 마지막 DICENTIS 회의 장치를 DCNM-APS2에 연결할 수 있습니다.

DCNM-APS2는 사용자 제어가 없고 원격으로 완벽하게 제어할 수 있습니다.

### 기능



#### 조절기 및 표시등

- 오디오 프로세서 및 파워링 스위치에 전원을 공급하는 후면의 주전원 스위치
- 접지 연결 스위치
- 전면 LED의 표시 상태: 전원이 켜진 상태(녹색), 대기 중(황색), 시스템에 연결되어 있지 않음(깜박임)

- 후면 LED의 표시 상태: 전원이 공급되는 각 소켓의 전원 가용성(녹색), 전원이 공급되는 소켓마다 과부하(빨간색)
- 이더넷 LED: 각 소켓의 노란색과 황색
- 별도로 전원을 공급받는 소켓: 하나의 소켓이 단락되어도 다른 소켓에 영향을 주지 않음
- 핫 플러그 앤 플레이 지원

#### 상호 연결

- 전기 분리 기능을 갖춘 3극 XLR 밸런스 오디오 라인 입력 단자 2개
- RCA 언밸런스 오디오 라인 입력 단자 4개
- 전기 분리 기능을 갖춘 3극 XLR 밸런스 오디오 라인 출력 단자 2개
- RCA 언밸런스 오디오 라인 출력 단자 4개
- 주전원 공급 자동 범위 조정 입력 단자
- 전원이 없고 RJ45와 호환되는 이더넷의 소켓 1개
- 고전력(144W)이 공급되고 RJ45와 호환되는 소켓 3개
- 저전력(15W)이 공급되고 RJ45와 호환되는 소켓 1개

### 인증 및 승인

지역	규정 준수/품질 표시	
글로벌	DOC	ISO 22259:2019
유럽	CE	DCNM-APS2

### 포함된 부품

수량	구성품
1	DCNM-APS2 오디오 프로세서 및 파워링 스위치

## 기술 사양

## 전기적 특성

공급 전압	100-240Vac 50-60Hz
전력 소비	530W
시스템 공급	48Vdc
총 전원 공급	3x 144W + 15W
주파수 응답	30Hz - 20kHz
표준 레벨 THD	< 0.1%
다이내믹 레인지	> 95dB
신호 대 잡음비	> 95dB

## 오디오 입력

XLR 표준 입력	-18dBV(+6dB / -18dB)
XLR 최대 입력	+18dBV
Cinch 표준 입력	-30dBV(+6dB / -18dB)
Cinch 최대 입력	+6dBV

## 오디오 출력

XLR 표준 출력	-18dBV(+8 / -24dB)
XLR 최대 출력	+20dBV
Cinch 표준 출력	-30dBV(+8 / -24dB)
Cinch 최대 출력	+8dBV

## 기계적 특성

장착	테이블 설치 또는 19인치 랙에 장착
크기(높이 x 가로 x 세로)	
테이블 설치 시(다리 포함):	92 x 440 x 400mm (3.6 x 17.3 x 15.7in)
19인치 랙 사용 시(브래킷 포함):	88 x 483 x 400mm (3.5 x 19 x 15.7in)

## 발행:

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
Security Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
[www.boschsecurity.com/xc/en/contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

브래킷 전면	40mm(1.6인치)
브래킷 후면	360mm(14.2인치)
무게	7.62kg(16.79lbs)
색상	트래픽 블랙(RAL 9017) 펄 라이트 그레이(RAL 9022)

## 환경적 특성

작동 온도	0~+45°C (-32~+113°F)
보관 및 운반 온도	-20~+70°C (-4~+158°F)
상대 습도	< 96%, > 5%

## 주문 정보

## DCNM-APS2 오디오 프로세서 및 파워링 스위치

시스템 오디오를 제어 및 라우팅하는 스위치입니다. 회의 장치에 전원을 공급하며, DICENTIS 장치마다 DCNM-APS2 하나가 필요합니다.

DCNM-LSYS 필요.

주문 번호 **DCNM-APS2 | F.01U.400.630 F.01U.308.936**

## 서비스

**EWE-DCNAPS-IW 12개월 보증 확장 DICENTIS 오디오 P 스위치**

12개월 보증 연장

주문 번호 **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**