

DCNM-APS2 オーディオ電源スイッチングハブ DICENTIS



オーディオ電源スイッチングハブは、オーディオのルーティング、制御、および処理を行います。また、DCNM-APS2 はディスカッションデバイスとマルチメディアデバイスに電力を供給します。

このデバイスには、最適な音声明瞭度を実現するために、インテリジェントなハウリング抑制機能、エコーキャンセレーション、および 2 つの 5 バンドパラメトリックイコライザが含まれています。外部のアナログ音声信号をシステムに取り込むための 2 つの音声入力があり、DICENTIS 会議システムをビデオ会議装置に接続するためのミックスマイナスも用意されています。

また、DCNM-APS2 には、ミックスマイナス用と外部音声補強システムの接続に使用される 2 つのオーディオ出力があります。

内蔵のイーサネットスイッチは、システム内のすべてのデバイスをネットワークで接続し、ループスルー接続をサポートします。これにより、DICENTIS ディスカッションデバイスを別の DICENTIS ディスカッションデバイスに接続することが可能です。ループ終端の DICENTIS ディスカッションデバイスを DCNM-APS2 に接続して、ケーブルを冗長構成にすることも可能です。

DCNM-APS2 はユーザー制御を受け付けず、完全にリモート制御されます。

機能



コントロールおよびインジケータ

- オーディオ電源スイッチングハブをオンにする背面の主電源スイッチ
- グラウンドリフトスイッチ

- ▶ ゼロネットワーク構成
- ▶ イーサネット (IEEE802.3) および OMNEO 標準に完全適合
- ▶ ループスルー接続のサポートとケーブル冗長構成
- ▶ ハウリング抑制、エコーキャンセルおよびイコライザ
- ▶ 省電力のためのスタンバイモード

- 正面 LED: 電源オン (緑)、スタンバイ (オレンジ)、システムの接続なし (点滅)
- 背面 LED: 各電源ソケットの電源供給 (緑)、電源ソケットごとの過負荷 (赤)
- イーサネット LED: 黄色/オレンジ (各ソケット)
- 独立電源ソケットにより、1 つのソケットがショートした場合にも他のソケットへの影響はありません
- ホットプラグアンドプレイをサポート

接続部

- 音声ライン入力 3 極 XLR バランス x 2 (ガルバニック絶縁付き)
- 音声ライン入力 RCA アンバランス x 4
- 音声ライン出力 3 極 XLR バランス x 2 (ガルバニック絶縁付き)
- 音声ライン出力 RCA アンバランス x 4
- 主電源オートレンジ入力
- 電源なしイーサネットソケット x 1、RJ45 適合
- 高出力電源 (144 W) イーサネットソケット x 3、RJ45 適合
- 低出力電源 (15 W) イーサネットソケット x 1、RJ45 適合

規制情報

領域	規制への準拠/品質保証	
グローバル	DOC	ISO 22259:2019
英国	UKCA	
ヨーロッパ	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

付属部品

数量	梱包品
1	DCNM-APS2 オーディオ電源スイッチングハブ

技術仕様

電氣的仕様

入力電圧 (VAC)	100 VAC - 240 VAC
電力周波数	50 Hz; 60 Hz
消費電力 (W)	530 W
システム電源 (VDC)	DC 48 V
合計供給電力	144 W (x3) + 15 W (x1)
周波数応答 (Hz)	30 Hz - 20000 Hz
全高調波歪 + ノイズ (%)	0.10%
最小ダイナミックレンジ (dB)	95 dB
SN比 (表示値を超える) (dB)	95 dB

音声入力

XLR 公称入力	-18 dBV (+6 dB / -18 dB)
XLR 最大入力	+18 dBV
RCA 端子公称入力	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
RCA 端子最大入力	+6 dBV

音声出力

XLR 公称出力	-18 dBV (+8 / -24 dB)
XLR 最大出力	+20 dBV
RCA 端子公称出力	-30 dBV (+8 / -24 dB)
RCA 端子最大出力	+8 dBV

機械的仕様

取り付けタイプ	ラックマウント型; テーブルトップ
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (mm) 卓上設置 (脚使用)	92 mm x 440 mm x 400 mm
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (in) 卓上設置 (脚使用)	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in

寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (mm) : 19 インチラック設置時 (ブラケット使用)	88 mm x 483 mm x 400 mm
寸法 (高さ x 幅 x 奥行) (インチ) : 19 インチラック設置時 (ブラケット使用)	3.5 インチ x 19 インチ x 15.7 インチ
ブラケット前部 (mm)	40 mm
ブラケット前部 (インチ)	1.6 インチ
ブラケット背部 (mm)	360 mm
ブラケット背部 (インチ)	14.2 インチ
重量 (kg)	7.62 kg
重量 (ポンド)	16.79 lb
カラーモード	RAL 9017 トラフィックブラック

環境仕様

使用温度範囲 (°C)	0°C - 45°C
使用温度範囲 (°F)	32°F - 113°F
保管温度範囲 (°C)	-20°C - 70°C
保管温度範囲 (°F)	-4°F - 158°F
輸送温度 (°C)	-20°C - 70°C
輸送温度 (°F)	-4°F - 158°F
使用相対湿度 (結露なきこと) (%)	5% - 96%

オーダー情報

DCNM-APS2 オーディオ電源スイッチングハブ

システムオーディオを制御およびルーティングするためのスイッチ。ディスカッションデバイスに電源を供給します。各 DICENTIS ごとに DCNM-APS2 が 1 つ必要です。DCNM-LSYS が必要です。

オーダー番号 **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

サービス

EWE-DCNAPS-IW 12 か月保証延長 DICENTIS オーディオ電源スイッチングハブ

12 か月保証延長

オーダー番号 **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**

提供:

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