

DCNM-APS2 Audio Powering Switch DICENTIS



Prosesor Audio dan powering switch bertanggung jawab untuk routing, controlling, dan audio processing. DCNM-APS2 juga memasok daya ke perangkat diskusi dan multimedia.

Perangkat ini mencakup intelligent adaptive acoustic feedback suppressor, echo cancellation, dan dua equalizer parametrik 5-band untuk kejelasan ucapan yang optimal. Memiliki dua input audio untuk memasukkan sinyal audio analog eksternal ke dalam sistem dan menyediakan mix-minus untuk menghubungkan Sistem Konferensi DICENTIS ke peralatan konferensi video.

DCNM-APS2 juga memiliki dua output audio yang digunakan untuk mix-minus dan untuk menghubungkan sistem penguatan suara eksternal.

Tombol Ethernet internal menghubungkan semua perangkat dalam sistem di sebuah jaringan dan mendukung koneksi loop-through. Hal ini membuat perangkat diskusi DICENTIS dapat dihubungkan ke perangkat diskusi DICENTIS lainnya. Bahkan perangkat diskusi DICENTIS yang terakhir dalam loop dapat dihubungkan ke DCNM-APS2 untuk membuat redundansi kabel.

DCNM-APS2 tidak memiliki user controls dan dapat dikontrol sepenuhnya dari jarak jauh.

Fungsi



Kontrol dan indikator

- Tombol utama pada bagian belakang untuk menyalakan prosesor audio dan powering switch

- ▶ Nol konfigurasi jaringan
- ▶ Kompatibel sepenuhnya dengan Ethernet (IEEE802.3) dan OMNEO standar
- ▶ Mendukung koneksi loop-through dengan redundansi kabel
- ▶ Acoustic feedback suppression, echo cancellation, dan equalizer
- ▶ Mode standby agar ramah lingkungan

- Switch ground lift
- LED di depan menampilkan: daya hidup (hijau), siaga (amber), dan tidak ada sambungan ke sistem (berkedip)
- LED di belakang menampilkan: ketersediaan daya di masing-masing soket yang dialiri listrik (hijau) dan kelebihan beban per soket yang dialiri listrik (merah)
- LED Ethernet kuning dan amber untuk masing-masing soket
- Soket listrik independen: korsleting di satu soket tidak berpengaruh pada soket lainnya
- Mendukung plug dan play dalam keadaan aktif

Interkoneksi

- 2 line input audio tiga kutub XLR balanced dengan pemisah galvanis
- 4 line input audio RCA unbalanced
- 2 line-output audio tiga kutub XLR balanced dengan pemisah galvanis
- 4 line-output audio RCA unbalanced
- Input rentang otomatis catu daya listrik
- 1 soket dengan Ethernet tanpa daya, kompatibel dengan RJ45
- 3 soket dengan Ethernet dengan catu daya tinggi (144 W), kompatibel dengan RJ45
- 1 soket dengan Ethernet dengan catu daya rendah (15 W), kompatibel dengan RJ45

Informasi peraturan

Wilayah	Tanda kepatuhan/kualitas berdasarkan peraturan	
Global	DOC	ISO 22259:2019

Wilayah	Tanda kepatuhan/kualitas berdasarkan peraturan	
Inggris Raya	UKCA	
Eropa	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

Komponen disertakan

Kuantitas	Komponen
1	Prosesor audio dan powering switch DCNM-APS2

Spesifikasi teknis

Listrik

Tegangan input (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Frekuensi daya	50 Hz; 60 Hz
Konsumsi daya (W)	530 W
Sistem suplai (VDC)	48 VDC
Total catu daya	3x 144 W + 15 W
Respons frekuensi (Hz)	30 Hz – 20000 Hz
Total distorsi + noise harmonik (%)	0.10%
Rentang dinamis minimum (dB)	95 dB
Rasio sinyal terhadap bising (> nilai yang dinyatakan) (dB)	95 dB

Input audio

Input nominal XLR	-18 dBV (+6 dB / -18 dB)
Input maksimal XLR	+18 dBV
Input nominal Cinch	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
Input maksimal Cinch	+6 dBV

Output audio

Output nominal XLR	-18 dBV (+8 / -24 dB)
Output maksimal XLR	+20 dBV
Output nominal Cinch	-30 dBV (+8 / -24 dB)
Output maksimal Cinch	+8 dBV

Mekanis

Jenis pemasangan	Dipasang di rak; Permukaan meja
------------------	---------------------------------

Dimensi (T x P x L) (mm) untuk penggunaan tabletop dengan kaki meja	92 mm x 440 mm x 400 mm
Dimensi (T x P x L) (inci) untuk penggunaan tabletop dengan kaki meja	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
Dimensi (P x L x T) (mm) untuk penggunaan rak 19", dengan bracket	88 mm x 483 mm x 400 mm
Dimensi (P x L x T) (in) untuk penggunaan rak 19", dengan bracket	3,5 in x 19 in x 15,7 in
Di depan bracket (mm)	40 mm
Di depan bracket (in)	1,6 in
Di belakang bracket (mm)	360 mm
Di belakang bracket (in)	14,2 in
Bobot (kg)	7.62 kg
Bobot (lb)	16.79 lb
Kode warna	RAL 9017 Hitam lalu lintas

Lingkungan

Suhu pengoperasian (°C)	0 °C – 45 °C
Suhu pengoperasian (°F)	32 °F – 113 °F
Suhu penyimpanan (°C)	-20 °C – 70 °C
Suhu penyimpanan (°F)	-4 °F – 158 °F
Suhu pengangkutan (C)	-20 °C – 70 °C
Suhu pengangkutan (F)	-4 °F – 158 °F
Kelembapan relatif pengoperasian, tanpa kondensasi (%)	5% – 96%

Informasi pemesanan

DCNM-APS2 Audio Powering Switch

Tombol untuk mengontrol dan routing audio sistem. Memasok daya ke perangkat diskusi. Satu DCNM-APS2 dibutuhkan per DICENTIS. DCNM-LSYS diperlukan. Nomor pemesanan **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

Servis

Audio P Switch DICENTIS EWE-DCNAPS-IW ekst. garansi 12 bulan

Ekstensi garansi 12 bulan

Nomor pemesanan **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**

Diwakili oleh:

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