

Audio Powering Switch DICENTIS

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ Zero network configuration
- ▶ Kompatibel sepenuhnya dengan Ethernet (IEEE802.3) dan OMNEO standar
- ▶ Mendukung koneksi rangkaian dengan redundansi kabel
- ▶ Suppresor feedback akustik, pembatalan gema, dan equalizer
- ▶ Mode standby agar ramah lingkungan

Audio Powering Switch Dicentis bertanggung jawab untuk merutekan, mengontrol, dan memproses audio, serta memasok daya ke perangkat multimedia.

Unit ini dilengkapi peredam feedback akustik cerdas dan adaptif, penghapusan gema, dan dua equaliser parametrik 5 band untuk kejelasan ucapan yang optimal. Selain itu, unit ini dilengkapi dua input audio untuk memasukkan sinyal audio analog eksternal dalam sistem. Mode mix-minus juga tersedia untuk menyambungkan Sistem Konferensi DICENTIS ke peralatan konferensi (video).

Kedua output audio digunakan untuk mode mix-minus dan untuk menyambungkan sistem penguatan suara eksternal.

Switch Ethernet internal menyambungkan semua perangkat dalam sistem secara bersamaan ke jaringan dan mendukung sambungan loop-through yang memungkinkan Anda menyambungkan perangkat diskusi DICENTIS ke perangkat diskusi DICENTIS terakhir dalam rangkaian dapat disambungkan ke powering switch (audio) untuk membuat redundansi kabel. Audio Powering Switch tidak dilengkapi kontrol pengguna dan dapat dikontrol sepenuhnya dari jauh.

Fungsi



Kontrol dan Indikator

- Saklar utama di belakang untuk menghidupkan daya di audio powering switch.
- Saklar Ground-lift.
- Led di depan untuk menampilkan: hijau (daya hidup), amber (siaga), berkedip (tidak ada koneksi ke sistem).
- Led di belakang untuk menampilkan: hijau (ketersediaan daya di masing-masing soket yang dialiri listrik), merah (kelebihan beban per soket yang dialiri listrik).
- Led Ethernet kuning dan amber untuk masing-masing soket.
- Soket listrik independen; korsleting di satu soket tidak memengaruhi soket lainnya.
- Mendukung plug dan play dalam keadaan aktif.

Interkoneksi

- 2 input jalur audio balanced XLR tiga kutub dengan pemisahan galvanik
- 4 RCA input jalur audio unbalanced
- 2 output jalur audio balanced XLR tiga kutub dengan pemisahan galvanik

- 4 RCA output jalur audio unbalanced RCA
- Mendeteksi tegangan input power supply utama otomatis
- 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.

Suku Cadang yang Disertakan

| Kuantitas | Komponen |
|-----------|--|
| 1 | Audio Powering Switch DICENTIS DCNM-APS2 |

Spesifikasi Teknis

Listrik

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Tegangan suplai | 100-240 Vac 50-60 Hz |
| Pemakaian daya | 530 W |
| Pasokan sistem DCNM | 48 Vdc |
| Jumlah pasokan daya | 3x 144 W + 15 W |
| Respon frekuensi | 30 Hz-20 kHz |
| THD pada tingkat nominal | < 0,1 % |
| Rentang dinamis | >95 dB |
| Nilai SNR | >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

| | |
|---|--|
| Dudukan | Di permukaan meja atau dipasang pada rak 19" |
| Dimensi (T x L x D) | |
| untuk penggunaan di atas meja, dengan kaki: | 92 x 440 x 400 mm (3,6 x 17,3 x 15,7 in) |
| untuk penggunaan di rak 19", dengan braket: | 88 x 483 x 400 mm (3,5 x 19 x 15,7 in) |

| | |
|--------------------|---|
| di depan braket | 40 mm (1,6 in) |
| di belakang braket | 360 mm (14,2 in) |
| Berat | 7,62 kg (16,79 lbs) |
| Warna | Hitam aspal RAL 9017 Abu-abu muda mutiara RAL 9022 |

Lingkungan

| | |
|-----------------------------------|--|
| Suhu pengoperasian | 0 °C hingga +45 °C (-32 °F hingga +113 °F) |
| Suhu penyimpanan dan transportasi | -20 °C hingga +70 °C (-4 °F hingga +158 °F) |
| Kelembapan relatif | < 96 %, > 5 % |

Informasi Pemesanan

Audio Powering Switch DICENTIS

Switch untuk mengatur dan merutekan audio sistem, termasuk peredaman gaung akustik, penghapusan gema, dan equalizer. Memasok daya ke perangkat diskusi DICENTIS, switch Ethernet internal. Satu DCNM-APS2 diperlukan untuk setiap Sistem Konferensi DICENTIS.

Nomor Pesanan **DCNM-APS2**

Diwakili oleh:

© Bosch Security Systems 2016 | Data dapat mengalami perubahan tanpa pemberitahuan
18941362571 | id, V4, 25. Agu 2016