

DCNM-APS2 DICENTIS



Äänen virtakytkin reitittää, hallitsee ja käsittelee äänisignaalit ja toimittaa virtaa multimedialaitteille. Laitteen älykäs ja mukautuva akustisen kierron vaimennus, kaiun poisto ja kaksi viisikaistaista parametrissa korjainta varmistavat, että puhe on erittäin selkeää. Kytkimessä on kaksi äänituloliitintä ulkoisia analogisia äänisignaaleja varten sekä N-1-toiminto, jonka avulla DICENTIS-konferenssijärjestelmä voidaan liittää (video-)konferenssilaitteisiin. Kahta äänilähtöliitintä käytetään N-1-toimintoon ja ulkoisen äänentoistojärjestelmän liittämiseen. Sisäänrakennettu Ethernet-kytkin liittää järjestelmän laitteet verkkoon ja tukee silmukkakytkentää, jonka avulla DICENTIS-keskustelulaite voidaan liittää toiseen DICENTIS-keskustelulaitteeseen. Myös silmukan viimeinen DICENTIS-keskustelulaite voidaan kytkeä äänen virtakytkimeen, jos järjestelmään halutaan vikasietoiset kaapelit häiriöitä varten. Äänen virtakytkimessä ei ole painikkeita tai säätimiä, sillä sitä ohjataan täysin etäyhteyden avulla.

Toiminnot



Painikkeet ja merkkivalot

- Virtakytkin laitteen takaosassa
- Kytkin maasilmukan katkaisuun
- Etuosan merkkivalot: vihreä (virta kytketty), oranssi (valmiustila), vilkkuva (ei yhteyttä järjestelmään)

- ▶ Ei verkkomäärittelyä
- ▶ Täysin yhteensopiva Ethernet (IEEE802.3)- ja OMNEO-standardien kanssa
- ▶ Tukee silmukkakytkentää ja kaapelien vikasietoista kytkentää
- ▶ Akustinen kierron vaimennus, kaiun poisto ja taajuuskorjain
- ▶ Valmiustila tekee laitteesta ympäristöystävällisen

- Takaosan merkkivalot: vihreä (virta käytettävissä / jokainen virrallinen liitäntä), punainen (ylikuormitus / virrallinen liitäntä)
- Keltainen/oranssi Ethernet-merkkivalo jokaiselle liitännälle
- Erilliset virralliset liitännät, joten yhden liitännän oikosulku ei vaikuta muihin liitäntöihin
- Käytönaikaisen kytkennän tuki

Yhteydet

- 2 kolminastaista balansoitua XLR-äänituloliitintä, joissa galvaaninen erotus
- 4 balansoimatonta RCA-äänituloliitintä
- 2 kolminastaista balansoitua XLR-äänilähtöliitintä, joissa galvaaninen erotus
- 4 balansoimatonta RCA-äänilähtöliitintä
- Virtalähteen automaattinen alueenvalintatuloliitintä
- 1 virraton Ethernet-liitäntä, RJ45-yhteensopiva
- 3 Ethernet-liitintä, suurtehovirransyöttö (144 W), RJ45-yhteensopiva
- 1 Ethernet-liitäntä, pientehovirransyöttö (15 W), RJ45-yhteensopiva.

Sertifikaatit ja hyväksynyt

Alue	Sääntöstenmukaisuus/laatumerkit	
Eurooppa	CE	DECL EC DCNM-APS2

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	DCNM-APS2, DICENTIS-äänen virtakytkin

Tekniset tiedot**Sähköominaisuudet**

Käyttöjännite	100–240 VAC, 50–60 Hz
Virrankulutus	530 W
Järjestelmän virransyöttö	48 VDC
Kokonaistehonsyöttö	3 x 144 W + 15 W
Taajuusvaste	30 Hz – 20 kHz
Harmoninen kokonaissärö nimellistasolla	<0,1 %
Dynaaminen alue	>95 dB
Signaali-kohinasuhde	>95 dB

Äänitulot

XLR, nimellinen tulo	-18 dBV (+6 dB / -18 dB)
XLR, enimmäistulo	+18 dBV
RCA, nimellinen tulo	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
RCA, enimmäistulo	+6 dBV

Äänilähdöt

XLR, nimellinen lähtö	-18 dBV (+8 dB / -24 dB)
XLR, enimmäislähtö	+20 dBV
RCA, nimellinen lähtö	-30 dBV (+8 dB / -24 dB)
RCA, enimmäislähtö	+8 dBV

Edustaja:

Europe, Middle East, Africa:
 Bosch Security Systems B.V.
 P.O. Box 80002
 5600 JB Eindhoven, The Netherlands
 Phone: + 31 40 2577 284
 emea.securitysystems@bosch.com
 emea.boschsecurity.com

Germany:
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany
 www.boschsecurity.com

Mekaniikka

Kiinnitys	Pöytäkäyttö tai kiinnitys 19 tuuman telineeseen
Mitat (K x L x S)	
pöytäkäyttö, jalat	92 x 440 x 400 mm
käyttö 19 tuuman telineessä, kiinnikkeet	88 x 483 x 400 mm
kiinnikkeiden edestä	40 mm
kiinnikkeiden takaa	360 mm
Paino	7,62 kg
Väri	Musta RAL 9017 Harmaa RAL 9022

Käyttöympäristö

Käyttölämpötila	0...+45 °C
Käyttö- ja säilytyslämpötila	-20...+70 °C
Suhteellinen kosteus	<96 %, >5 %

Tilaustiedot

DCN multimedia -äänen virtakytkin
 Tilausnumero **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**