

DCNM-APS2 Audioprosessori ja virtakytkin DICENTIS



Äänenkäsittelylaite ja virtakytkin ovat vastuussa äänen reitityksestä, ohjauksesta ja käsittelystä. DCNM-APS2 syöttää myös virtaa myös keskustelu- ja multimedialaitteisiin.

Laitteen älykäs ja mukautuva akustisen kierron vaimennus, kaiun poisto ja kaksi viisikaistaista parametrissa korjainta varmistavat, että puhe on erittäin selkeää. Kytkimessä on kaksi äänituloliitäntää ulkoisia analogisia äänisignaaleja varten sekä N-1-toiminto, jonka avulla DICENTIS-konferenssijärjestelmä voidaan liittää videokonferenssilaitteisiin.

DCNM-APS2:ssä on myös kaksi äänilähtöliitäntää, joita käytetään N-1-toimintoon ja ulkoisen äänentoistojärjestelmän liittämiseen.

Sisäänrakennettu Ethernet-kytkin yhdistää kaikki järjestelmän laitteet verkkoon ja tukee silmukakytkeä. Tämä mahdollistaa DICENTIS-keskustelulaitteen liittämisen toiseen DICENTIS-keskustelulaitteeseen. Myös silmukan viimeinen DICENTIS-keskustelulaite voidaan liittää DCNM-APS2:een vikasietoista kaapelointia varten. DCNM-APS2:ssä ei ole painikkeita tai säätimiä, sillä sitä ohjataan täysin etäyhteyden avulla.

Toiminnot



Painikkeet ja merkkivalot

- Virtakytkin laitteen takaosassa äänenkäsittelylaitteen ja virtakytkimen käynnistämiseksi

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

- Kytkin maasilmukan katkaisuun
- Etuosan merkkivalot: virta kytketty (vihreä), valmiustila (oranssi), ei yhteyttä järjestelmään (vilkkuva)
- Takaosan merkkivalot: virta käytettävissä / jokainen virrallinen liitäntä (vihreä), ylikuormitus / virrallinen liitäntä (punainen)
- Keltainen ja oranssi Ethernet-merkkivalo jokaiselle liitännälle
- Erilliset virralliset liitännät, joten yhden liitännän oikosulku ei vaikuta muihin liitäntöihin
- Käytönaikaisen kytkennän tuki

Yhteydet

- 2 kolminastaista balansoitua XLR-äänituloliitäntää, joissa galvaaninen erotus
- 4 balansoimatonta RCA-äänituloliitäntää
- 2 kolminastaista balansoitua XLR-äänilähtöliitäntää, joissa galvaaninen erotus
- 4 balansoimatonta RCA-äänilähtöliitäntää
- Virtalähteen automaattinen alueenvalintaliitäntä
- 1 virraton Ethernet-liitäntä, RJ45-yhteensopiva
- 3 Ethernet-liitäntää, suurtehovirrasyöttö (144 W), RJ45-yhteensopiva
- 1 Ethernet-liitäntä, pientehovirrasyöttö (15 W), RJ45-yhteensopiva.

Säätelyä koskevat tiedot

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit	
Maailma	DOC	ISO 22259:2019
Iso-Britannia	UKCA	

Alue	Säännöstenmukaisuus/laatumerkit	
Eurooppa	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	DCNM-APS2-äänenkäsittelylaite ja virtakytkin

Tekniset tiedot

Sähköominaisuudet

Tulojännite (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Virtataajuus	50 Hz; 60 Hz
Virrankulutus (W)	530 W
Järjestelmän virransyöttö (VDC)	48 VDC
Kokonaistehonsyöttö	3 x 144 W + 15 W
Taajuusvaste (Hz)	30 Hz – 20000 Hz
Harmoninen kokonaissäro + kohina (%)	0.10%
Dynaaminen alue vähintään (dB)	95 dB
Signaali-kohina-suhde (> ilmoitettu arvo) (dB)	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

Tekniset tiedot

Asennustyyppi	Telineasennus; Pöytä
---------------	----------------------

Mitat (K x L x S) (mm) pöytäkäyttö, jalat	92 mm x 440 mm x 400 mm
Mitat (K x L x S) (in) pöytäkäyttö, jalat	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
Mitat (K x L x S) (mm) 19 tuuman telinekäyttöön, kiinnikkeet	88 mm x 483 mm x 400 mm
Mitat (K x L x S) (tuumaa) 19 tuuman telinekäyttöön, kiinnikkeet	3,5 in x 19 in x 15,7 in
Kiinnikkeiden edestä (mm)	40 mm
Kiinnikkeiden edestä (tuumaa)	1,6 tuumaa
Kiinnikkeiden takaa (mm)	360 mm
Kiinnikkeiden takaa (tuumaa)	14,2 tuumaa
Paino (kg)	7.62 kg
Paino (lb)	16.79 lb
Värikoodi	RAL 9017 liikenteenmusta

Ympäristötiedot

Käyttölämpötila (°C)	0 °C – 45 °C
Käyttölämpötila (°F)	32 °F – 113 °F
Säilytyslämpötila (°C)	-20 °C – 70 °C
Säilytyslämpötila (°F)	-4 °F – 158 °F
Kuljetuslämpötila (°C)	-20 °C – 70 °C
Kuljetuslämpötila (°F)	-4 °F – 158 °F
Käytönaikainen suhteellinen kosteus, tiivistymätön (%)	5% – 96%

Tilastiedot

DCNM-APS2 Audioprosessori ja virtakytkin

Kytkin järjestelmän äänen ohjaukseen ja reititykseen. Syöttää virtaa keskustelulaitteisiin. Yksi DCNM-APS2 tarvitaan kullekin DICENTIS-laitteelle.

DCNM-LSYS tarvitaan.

Tilausnumero **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

Palvelut

EWE-DCNAPS-IW – DICENTIS-äänenkäsittelylaitteen ja virtakytkimen 12 kk:n takuulaajennus

12 kuukauden takuulaajennus

Tilausnumero **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**

Edustaja:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com