

DCNM-APS2 Przeł. zasil. audio i przełącznik zasil. DICENTIS



Przełącznik zasilania audio jest odpowiedzialny za przekierowywanie, sterowanie i przetwarzanie sygnałów audio oraz zapewnia zasilanie pulpitem multimedialnym.

Składa się z inteligentnego, adaptacyjnego urządzenia do redukcji sprzężeń akustycznych i eliminowania echa oraz jest wyposażony w dwa 5-zakresowe korektory parametryczne do optymalizacji zrozumiałości mowy. Poza tym jest wyposażony w dwa wejścia audio do doprowadzania do systemu zewnętrznych, analogowych sygnałów audio oraz w tryb mix-minus do łączenia systemu konferencyjnego DICENTIS z wyposażeniem konferencyjnym (i wideokonferencyjnym). Dwa wyjścia audio używane są w trybie mix-minus oraz służą do podłączania zewnętrznego systemu nagłośnieniowego.

Wbudowany przełącznik Ethernet łączy wszystkie urządzenia w systemie w sieć oraz obsługuje połączenia przelotowe, co umożliwia łączenie pulpitu dyskusyjnego DICENTIS z innymi pulpitemi dyskusyjnymi DICENTIS. Również ostatni pulpit dyskusyjny DICENTIS w pętli może zostać podpięty do przełącznika zasilania (audio) w taki sposób, aby utworzyć okablowanie nadmiarowe.

Przełącznik zasilania audio nie jest wyposażony w elementy sterujące i może być obsługiwany całkowicie zdalnie.

Funkcje



- ▶ Brak konieczności konfiguracji sieci
- ▶ Pełna zgodność z siecią Ethernet (IEEE802.3) i standardem OMNEO
- ▶ Obsługa połączeń przelotowych z okablowaniem nadmiarowym
- ▶ Eliminacja sprzężeń akustycznych i echa oraz korektor parametryczny
- ▶ Ochrona środowiska dzięki trybowi gotowości

Elementy sterujące i wskaźniki

- Włącznik zasilania sieciowego z tyłu urządzenia dostarczający prąd do przełącznika zasilania audio
- Przełącznik rozłączania masy
- Diody LED na płycie czołowej: zielona (zasilanie wł.), pomarańczowa (tryb gotowości), migająca (brak łączności z systemem)
- Diody LED na płycie tylnej: zielona (zasilanie na każdym gnieździe), czerwona (przeciążenie na gnieździe)
- Diody LED każdego gniazda Ethernet mają kolor żółty i pomarańczowy
- Niezależne zasilanie gniazd – zwarcie w jednym gnieździe nie ma wpływu na inne
- Obsługa podłączania w trakcie pracy

Połączenia międzymodułowe

- Dwa symetryczne wejścia liniowe audio z 3-stykowymi złączami XLR z separacją galwaniczną
- 4 asymetryczne wejścia liniowe audio Cinch RCA
- Dwa symetryczne wyjścia liniowe audio z 3-stykowymi złączami XLR z separacją galwaniczną
- 4 asymetryczne wyjścia liniowe audio Cinch RCA
- Wejście zasilania z automatyczną zmianą zakresu
- 1 gniazdo Ethernet bez zasilania, kompatybilne z RJ45
- 3 gniazda Ethernet z zasilaniem o wysokiej mocy (144 W), kompatybilne z RJ45

- 1 gniazdo sieci Ethernet z zasilaniem o niskiej mocy (15 W), zgodne ze standardem RJ45

Certyfikaty i homologacje

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Europa	CE	DECL EC DCNM-APS2

Zawartość zestawu

Liczba	Element
1	Przełącznik zasilania audio DICENTIS DCNM-APS2

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Zasilanie	Prąd zmienny 100–240 V 50–60 Hz
Pobór mocy	530 W
Zasilanie systemu	48 VDC
Całkowita moc zasilania	3x 144 W + 15 W
Charakterystyka przenoszenia	30 Hz - 20 kHz
Zniekształcenia harmoniczne przy poziomie znamionowym	< 0,1%
Zakres dynamiki	>95 dB
Stosunek sygnał/szum	>95 dB

Wejścia audio

Znamionowy poziom wejściowy na złączu XLR	-18 dBV (+6 / -18 dB)
Maksymalny poziom wejściowy na złączu XLR	+18 dBV
Znamionowy poziom wejściowy na złączu Cinch	-30 dBV (+6 dB / -18 dB)
Maksymalny poziom wejściowy na złączu Cinch	+6 dBV

Wyjścia audio

Znamionowy poziom wyjściowy na złączu XLR	-18 dBV (+8 / -24 dB)
Maksymalny poziom wyjściowy na złączu XLR	+20 dBV
Znamionowy poziom wyjściowy na złączu Cinch	-30 dBV (+8 / -24 dB)
Maksymalny poziom wyjściowy na złączu Cinch	+8 dBV

Parametry mechaniczne

Montaż	Montaż stołowy lub w szafie typu Rack 19"
Wymiary (wys. × szer. × dł.)	
do ustawiania na stole, z nóżkami:	92 x 440 x 400 mm
do montażu w szafie typu Rack 19", ze wspornikami:	88 x 483 x 400 mm
Z przodu wsporników	40 mm
Za wspornikami	360 mm
Masa	7,62 kg
Kolor	Czarny Traffic RAL 9017 Jasnoszary Pearl RAL 9022

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	od 0 do 45°C
Temperatura transportu i przechowywania	-20 °C do +70°C
Wilgotność względna	5–96%

Informacje do zamówień

DCNM-APS2 Przeł. zasil. audio i przełącznik zasil.

Przełącznik sterowania i przekierowywania dźwięku systemowego umożliwia między innymi tłumienie sprzężenia akustycznego, redukowanie efektu echa i korekcję brzmienia. Dostarcza zasilanie do pulpitych dyskusyjnych DICENTIS i ma wbudowany przełącznik Ethernet. Do systemu konferencyjnego DICENTIS potrzebny jest jeden przełącznik DCNM-APS2. Wymagane DCNM-LSYS.

Numer zamówienia **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

Usługi

EWE-DCNAPS-IW 12mths wrty ext DICENTIS Audio p. switch

Przedłużenie gwarancji o 12 miesięcy

Numer zamówienia **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**

Reprezentowane przez:

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