

Przełącznik zasilania audio DICENTIS

www.boschsecurity.pl



BOSCH

Technologia bliżej nas



- ▶ Sieć niewymagająca konfiguracji
- ▶ Pełna kompatybilność z siecią Ethernet (IEEE802.3) oraz standardem OMNEO
- ▶ Obsługa połączeń przelotowych z okablowaniem nadmiarowym
- ▶ Eliminacja sprzężeń akustycznych, echa i korektor
- ▶ Ochrona środowiska dzięki trybowi gotowości

Przełącznik zasilania audio jest odpowiedzialny za przekierowywanie, sterowanie i przetwarzanie sygnałów audio oraz zapewnia zasilanie pulpitom 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 pulpitów dyskusyjnych DICENTIS z innymi pulpitami 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.

Podstawowe funkcje



Elementy sterujące i wskaźniki

- Włącznik zasilania sieciowego z tyłu urządzenia do zasilania przełącznika zasilającego
- 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 Ethernet z zasilaniem o niskiej mocy (15 W), kompatybilne z RJ45

Dołączone części

Liczba	Elementy
1	Przełącznik zasilania audio DICENTIS DCNM-APS2

Dane techniczne

Parametry elektryczne

Zasilanie	100 ÷ 240 VAC 50 ÷ 60 Hz
Pobór mocy	530 W
Zasilanie systemu DCNM	48 VDC
Całkowita moc zasilania	3x 144 W + 15 W
Pasma 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 dB / -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	0°C ÷ +45°C
Temperatura transportu i przechowywania	od -20 do 70°C
Wilgotność względna	< 96%, > 5%

Zamówienia - informacje

Przełącznik zasilania audio DICENTIS

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

Reprezentowana przez:

Poland
Robert Bosch Sp. z o.o.
Jutrzenki 105 str.
02-231 Warszawa
Phone: +48 22 715 4101
Fax: +48 22 715 4105
pl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.pl