

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



Procesor dźwięku i przełącznik zasilania odpowiadają za przekierowanie, sterowanie i przetwarzanie dźwięku. Urządzenie DCNM-APS2 zasila również urządzenia dyskusyjne i multimedialne. Urządzenie jest wyposażone w inteligentny, adaptacyjny układ eliminacji sprzężenia akustycznego, eliminację echa oraz dwa 5-pasmowe korektory parametryczne, które zapewniają optymalną zrozumiałość mowy. Urządzenie ma dwa wejścia audio służące do podłączania zewnętrznych analogowych sygnałów audio do systemu, a funkcja mix-minus umożliwia podłączenie systemu konferencyjnego DICENTIS do urządzeń obsługujących wideokonferencje.

Urządzenie DCNM-APS2 ma również dwa wyjścia audio używane do miksowania sygnału mix-minus oraz do podłączenia zewnętrznego systemu nagłośnieniowego.

Wbudowany przełącznik Ethernet umożliwia podłączenie wszystkich urządzeń w systemie w sieć i obsługuje połączenia w pętli. Dzięki temu można podłączyć pulpit dyskusyjny DICENTIS do innego pulpitu dyskusyjnego systemu DICENTIS. Również ostatni w pętli pulpit dyskusyjny systemu DICENTIS można podłączyć do DCNM-APS2, aby utworzyć okablowanie nadmiarowe.

Urządzenie DCNM-APS2 nie ma elementów obsługowych i może być całkowicie sterowane zdalnie.

- ▶ 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

Funkcje



Elementy sterujące i wskaźniki

- Włącznik zasilania sieciowego z tyłu urządzenia dostarczający prąd do procesora dźwięku
- Przełącznik rozłączania masy
- Wskaźnik LED na płycie czołowej: kolor zielony (zasilanie wł.), kolor pomarańczowy (tryb gotowości), migająca (brak łączności z systemem).
- Wskaźnik LED na płycie tylnej: kolor zielony (zasilanie w każdym gnieździe), kolor czerwony (przeciążenie gniazda).
- Wskaźniki LED każdego gniazda Ethernet mają kolor żółty i pomarańczowy.
- Niezależne zasilanie gniazd — zwarcie w jednym gnieździe nie ma wpływu na pozostałe.
- 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

Informacje dotyczące przepisów prawnych

Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Globalnie	DOC	ISO 22259:2019
Wielka Brytania	UKCA	
Europa	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

Zawartość zestawu

Liczba	Składnik
1	Przełącznik zasilania i procesora dźwięku DCNM-APS2

Parametry techniczne

Parametry elektryczne

Napięcie wejściowe (VAC)	100 VAC – 240 VAC
Częstotliwość prądu zasilania	50 Hz; 60 Hz
Pobór mocy (W)	530 W
Zasilanie systemu (VDC)	48 VDC
Całkowita moc zasilania	3x 144 W + 15 W
Charakterystyka częstotliwościowa (Hz)	30 Hz – 20000 Hz
Całkowite zniekształcenia harmoniczne + szum (%)	0.10%
Maksymalny zakres dynamiki (dB)	95 dB
Stosunek sygnał/szum (> od wartości ustalonej) (dB)	95 dB

Wejścia audio

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

Typ montażu	Do montażu w szafie typu rack; Błat
Wymiary (W x S x G) (mm) do ustawienia na stole, z nóżkami	92 mm x 440 mm x 400 mm
Wymiary (W x S x G) (cal) do ustawienia na stole, z nóżkami	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
Wymiary (wys. x szer. x głęb.) (mm) do montażu w szafie typu rack 19", z użyciem wsporników	88 mm x 483 mm x 400 mm
Wymiary (wys. x szer. x głęb.) (cale) do montażu w szafie typu rack 19", z użyciem wsporników	3,5 in x 19 in x 15,7 in
Z przodu wsporników (mm)	40 mm
Z przodu wsporników (cale)	1,6 cala
Za wspornikami (mm)	360 mm
Za wspornikami (cale)	14,2 cala
Masa (kg)	7.62 kg
Masa (lb)	16.79 lb
Kolorystyka	RAL 9017 Czarny drogowy

Warunki otoczenia

Temperatura pracy (°C)	0 °C – 45 °C
Temperatura pracy (°F)	32 °F – 113 °F
Temperatura przechowywania (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura przechowywania (°F)	-4 °F – 158 °F
Temperatura transportu (°C)	-20 °C – 70 °C
Temperatura transportu (°F)	-4 °F – 158 °F
Wilgotność względna robocza, bez skraplania (%)	5% – 96%

Informacje do zamówień

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

Przełącznik do sterowania i kierowania dźwięku systemowego. Zasilanie pulpitu dyskusyjnego systemu. Jedno urządzenie DCNM-APS2 jest potrzebne na każdy system DICENTIS.

Wymagane DCNM-LSYS.

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

Usługi

EWE-DCNAPS-IW 12 mths 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
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