

## DCNM-APS2 Аудиопроцессор и блок питания DICENTIS



Аудиопроцессор, коммутатор и блок питания обеспечивает управление аудиосигналами, а также их обработку и маршрутизацию. DCNM-APS2 также подает питание на дискуссионные и мультимедийные устройства.

Устройство включает интеллектуальный адаптивный подавитель акустической обратной связи, эхоподавитель и два 5-полосных параметрических эквалайзера для обеспечения оптимальной разборчивости речи. Также предусмотрено два аудиовхода для ввода внешних аналоговых аудиосигналов в систему и режим «Микс-минус» для подключения конференц-системы DICENTIS к оборудованию для видеоконференций.

DCNM-APS2 также оснащен двумя аудиовыходами, которые используются для функции «Микс-минус» и подключения к внешней системе усиления звука. Встроенный коммутатор Ethernet соединяет все устройства в системе в единую сеть и поддерживает сквозное подключение. Это дает возможность соединить одно дискуссионное устройство DICENTIS с другим дискуссионным устройством DICENTIS. Кроме того, к DCNM-APS2 можно подключить даже последнее в цепи дискуссионное устройство DICENTIS с целью резервирования кабельных соединений.

Устройство DCNM-APS2 не имеет органов управления, и им можно полностью управлять дистанционно.

- ▶ Автоматическая настройка сети
- ▶ Полная совместимость со стандартами Ethernet (IEEE802.3) и OMNEO
- ▶ Поддержка сквозного подключения благодаря использованию резервируемых кабельных соединений
- ▶ Подавление акустической обратной связи, подавление эха и эквалайзер
- ▶ Экологичный перевод в режим ожидания

### Функции



#### Элементы управления и индикаторы

- Выключатель питания с тыльной стороны аудиопроцессора, коммутатора и блока питания
- Выключатель заземления (Ground-lift)
- Светодиодный индикатор на передней панели: включено питание (зеленый), режим ожидания (янтарный), нет связи с системой (мигает)
- Светодиодный индикатор на задней панели: наличие напряжения питания на каждом разъеме для подачи питания (зеленый), перегрузка разъема для подачи питания (красный)
- Светодиодный индикатор Ethernet желтого и янтарного цвета для каждого разъема
- Независимые разъемы для подачи питания: короткое замыкание на одном разъеме не влияет на остальные разъемы
- Поддержка горячего подключения

#### Подключения

- Два симметричных линейных аудиовхода с 3-контактными разъемами XLR с гальванической развязкой
- Четыре несимметричных линейных аудиовхода RCA
- Два симметричных линейных аудиовыхода с 3-контактными разъемами XLR с гальванической развязкой

- Четыре несимметричных линейных аудиовыхода RCA
- Вход источника питания от сети с автоматическим отслеживанием диапазона
- 1 разъем Ethernet без питания, совместимый с RJ45
- 3 разъема Ethernet с питанием большой мощности (144 Вт), совместимые с RJ45
- 1 разъем Ethernet с питанием малой мощности (15 Вт), совместимый с RJ45

### Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Global	DOC	ISO 22259:2019
Европа	CE	DCNM-APS2

### Комплектация

Количество	Компонент
1	Аудиопроцессор, коммутатор и блок питания DCNM-APS2

### Технические характеристики

#### Электрические характеристики

Напряжение питания	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
Потребляемая мощность	530 Вт
Питание системы	48 В пост. тока
Совокупная мощность источника питания	3 по 144 Вт + 15 Вт
Частотная характеристика	30 Гц–20 кГц
КНИ при номинальном уровне	< 0,1 %
Динамический диапазон	> 95 дБ
Отношение сигнал-шум	> 95 дБ

#### Аудиовыходы

Номинальный уровень сигнала на входе XLR	-18 дБВ (+6 дБ / -18 дБ)
Максимальный уровень сигнала на входе XLR	+18 дБВ
Номинальный уровень сигнала на входе типа «тюльпан»	-30 дБВ (+6 дБ/ -18 дБ)

Максимальный уровень сигнала на входе типа «тюльпан»	+6 дБВ
--	--------

#### Аудиовыходы

Номинальный уровень сигнала на выходе XLR	-18 дБВ (+8 дБ/ -24 дБ)
Максимальный уровень сигнала на выходе XLR	+20 дБВ
Номинальный уровень сигнала на выходе типа «тюльпан»	-30 дБВ (+8 дБ/ -24 дБ)
Максимальный уровень сигнала на выходе типа «тюльпан»	+8 дБВ

#### Механические характеристики

Монтаж	Установка на поверхность стола или монтаж в стойку 19”
Размеры (В x Ш x Г)	
при настольном использовании, с ножками:	92 x 440 x 400 мм
при использовании в 19-дюймовой стойке, с креплением:	88 x 483 x 400 мм
перед кронштейнами	40 мм
за кронштейнами	360 мм
Масса	7,62 кг
Цвет	Черный RAL 9017 Перламутровый светло-серый RAL 9022

#### Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 0 до +45 °С
Температура хранения и транспортировки	От -20 до +70 °С
Относительная влажность	< 96 %, > 5 %

## Информация для заказа

### **DCNM-APS2 Аудиопроцессор и блок питания**

Коммутатор для управления аудиосигналами системы и их маршрутизации. Обеспечивает питание дискуссионных устройств. Для одной системы DICIENTIS требуется одно устройство DCNM-APS2. Требуется DCNM-LSYS.

Номер заказа **DCNM-APS2 | F.01U.400.630**

**F.01U.308.936**

## Сервисы

### **EWE-DCNAPS-IW Продл.гарант. 12 мес. DICIENTIS APS блок**

Расширение гарантии 12 мес.

Номер заказа **EWE-DCNAPS-IW | F.01U.348.757**

#### Представительство:

##### **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/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)  
[www.boschsecurity.com](http://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](mailto:de.securitysystems@bosch.com)  
[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)