

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

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Global	DOC	ISO 22259:2019
Великобритания	UKCA	
Европа	CE	DCNM-APS2 F.01U.400.630
	CE	DCNM-APS2 F.01U.308.936

Комплектация

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

Технические характеристики

Электрические характеристики

Напряжение на входе (В пер. тока)	100 VAC – 240 VAC
Частота сети	50 Hz; 60 Hz
Потребляемая мощность (Вт)	530 W
Питание системы (В пост. тока)	48 В пост. тока
Совокупная мощность источника питания	3 по 144 Вт + 15 Вт
Частотная характеристика (Гц)	30 Hz – 20000 Hz
Коэффициент нелинейных искажений + шум (%)	0.10%
Минимальный динамический диапазон (дБ)	95 дБ
Отношение сигнал/шум (> заявленного значения) (дБ)	95 дБ

Аудиовходы

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

Тип монтажа	Монтаж в стойку; Монтаж на столешницу
Размеры (В × Ш × Г) (мм) при настольном использовании, с ножками	92 mm x 440 mm x 400 mm
Размеры (В × Ш × Г) (дюйм) при настольном использовании, с ножками	3.60 in x 17.30 in x 16.70 in
Габариты (В x Ш x Г) (мм), при использовании в 19-дюймовой стойке, с креплением	88 мм × 483 мм × 400 мм
Габариты (В x Ш x Г) (дюйм.), при использовании в 19-дюймовой стойке, с креплением	3,5 дюйм. x 19 дюйм. x 15,7 дюйм.
Перед кронштейнами (мм)	40 мм
Перед кронштейнами (дюйм.)	1,6 дюйма
За кронштейнами (мм)	360 мм
За кронштейнами (дюйм.)	14,2 дюйма
Вес (кг)	7.62 kg
Вес (фунтов)	16.79 lb
Цветовой код	RAL 9017 темно-черный

Условия окружающей среды

Рабочая температура (°C)	0 °C – 45 °C
Рабочая температура (°F)	32 °F – 113 °F

Температура хранения (°C)	-20 °C – 70 °C
Температура хранения (°F)	-4 °F – 158 °F
Температура при транспортировке (°C)	-20 °C – 70 °C
Температура при транспортировке (°F)	-4 °F – 158 °F
Относительная влажность при работе (без конденсации) (%)	5% – 96%

Информация для заказа

DCNM-APS2 Аудиопроцессор и блок питания

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

Номер заказа **DCNM-APS2 | F.01U.308.936**

Сервисы

EWE-DCNAPS-IW Продл.гарант. 12 мес. DICENTIS 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/
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