

Аудиопроцессор системы DICENTIS

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ 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

Звуковой процессор обеспечивает маршрутизацию, контроль и обработку аудиосигналов и подает питание на мультимедийные устройства.

Он содержит интеллектуальный адаптивный подавитель акустической обратной связи, эхоподавитель и два 5-полосных параметрических эквалайзера для обеспечения оптимальной разборчивости речи. Кроме того, есть два аудиовхода для вставки внешних аналоговых аудиосигналов в систему, поддерживается настройка mix-minus для подключения конференц-системы DICENTIS к оборудованию (видео)конференц-связи.

Эти два аудиовыхода используются для настройки mix-minus и подключения к внешней системе усиления звука.

Встроенный коммутатор Ethernet соединяет все устройства в системе в единую сеть и поддерживает сквозное подключение, которое позволяет соединить одно дискуссионное устройство DICENTIS с другим дискуссионным устройством DICENTIS и даже соединить последнее в цепи устройство DICENTIS со звуковым процессором для создания резервируемых кабельных соединений.

Звуковой процессор не имеет никаких элементов пользовательского управления и оснащен функцией полного дистанционного управления.

Функции



Элементы управления и индикаторы

- Выключатель питания на задней стороне для включения выключателя звука.
- Выключатель заземления (Ground-lift).
- Светодиодный индикатор на передней панели может гореть зеленым светом (питание вкл.), желтым светом (режим ожидания) и может мигать (нет связи с системой).
- Светодиодный индикатор на задней панели может гореть зеленым светом (включение питания на каждом из запитанных разъемов) и красным светом (индикация перегрузки на каждом запитанном разъеме).
- Светодиодный индикатор Ethernet желтого и янтарного цвета для каждого разъема.
- Разъемы с автономным питанием; 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 аудиовходов RCA
- Два симметричных линейных аудиовыхода с 3-контактными разъемами XLR с гальванической развязкой
- Четыре несимметричных линейных аудиовыходов 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.

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Аудиопроцессор DICENTIS DCNM-APS2

Техническое описание**Электрические характеристики**

Напряжение питания	100–240 В перем. тока, 50–60 Гц
Потребляемая мощность	530 Вт
Питание системы DCNM	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

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

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**Аудиопроцессор системы DICENTIS**

Аудиопроцессор для управления звуковыми сигналами системы и их распределения, подавления акустической обратной связи, подавления эхо-сигналов и коррекции звука. Подача питания на дискуссионные устройства DICENTIS и встроенный коммутатор Ethernet. Требуется один DCNM-APS2 для каждой конференц-системы DICENTIS. номер для заказа **DCNM-APS2**

Представлен (кем/чем):

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

© Robert Bosch ООО 2016 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления
18941362571 | ru, V4, 07. Сент. 2016



ООО «Хай-Тек Медиа» - дилер Bosch
+7 (495) 600-42-24 / office@hi-tech-media.ru
109029, Москва, Боевский проезд, д 9

www.hi-tech-media.ru