

# Выключатель звука мультимедийной системы DCN

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 направление, управление 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, и также поддерживается настройка mix-minus для подключения мультимедийной системы DCN 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 подключить одно мультимедийное устройство к другому и даже последнему в цепи мультимедийному устройству 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 разьеме 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.

#### Сертификаты и согласования

Регион	Сертификация
Европа	CE

#### Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Звуковой процессор DCNM-APS мультимедийной системы DCN

#### 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	3x 144 Вт + 15 Вт
Частотная характеристика	30 Гц - 20 кГц
КНИ при номинальном уровне входного сигнала	< 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 креплением	40 мм
за креплением	360 мм
Масса	7,62 кг
Цвет	Черный транспортный RAL 9017 Жемчужная светло-серая RAL 9022

##### Условия эксплуатации

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

#### Информация для заказа

##### Выключатель звука мультимедийной системы DCN

Обеспечивает управление и распределение звуковых сигналов системы, включая подавление акустической обратной связи, подавление эхо-сигналов и эквалайзер, подачу питания на мультимедийные устройства DCN, встроенный коммутатор Ethernet.

номер для заказа **DCNM-APS**

Представлен (кем/чем):

Russia:  
Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

© Robert Bosch ООО 2013 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления  
10235641611 | ru, V2, 02, Сент. 2013



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](http://www.hi-tech-media.ru)