

# DCNM-MMD2 Мультимедийный пульт DICENTIS



Мультимедийное устройство DICENTIS является важнейшим компонентом проведения совещаний для местных и региональных органов власти и идеально подходит в ситуациях, когда требуется мультимедийный контент. Его легко подключить и отключить от конференц-системы DICENTIS с помощью системных сетевых кабелей. Разъемы находятся в нижней части устройства, что обеспечивает аккуратность выполнения установки системы. Устройства могут быть свободно расположены на поверхности стола или зафиксированы на нем с помощью монтажных винтов.

Для обеспечения безопасности и простоты использования устройство поддерживает идентификацию с помощью считывателя бесконтактных карт (NFC) для идентификации пользователей.

Мультимедийные устройства DICENTIS могут настраиваться удаленно в качестве места председателя или участника совещания и оснащены функцией удаленного выключения в целях энергосбережения. Это устройство обеспечивает превосходное качество звука и оборудовано съемным микрофоном (который заказывается отдельно).

Также мультимедийные устройства можно соединять в простую последовательную цепочку или в конфигурации «звезда», в которой каждое устройство подключается к коммутатору с функцией

- ▶ 7-дюймовый емкостной сенсорный экран для видеосвязи, конференц-связи и доступа к Интернету
- ▶ Встроенный считыватель бесконтактных карт NFC
- Малозаметный съемный микрофон
- Встроенный двухполосный громкоговоритель
- Дополнительные функции при использовании программных модулей, приложений сторонних производителей и настраиваемых приложений

Power over Ethernet отдельным стандартным кабелем CAT-5e (или кабелем более высокой категории).

### Функции

#### Общие характеристики

- Дополнительные функции только при использовании лицензии Premium или Ultimate.
  - Функция идентификации.
  - Голосование.
  - Выбор языка перевода.

#### Элементы управления и индикаторы

- Полнофункциональный цветной 7-дюймовый емкостный сенсорный графический дисплей, обеспечивающий следующие возможности:
  - Просмотр повестки дня и материалов, связанных с совещанием.
  - Просмотр информации в Интернете.
  - Логотип заказчика может отображаться на экране для входа и главном экране.
  - Видеоизображение в реальном времени (например, отображение выступающего участника).
  - Управление совещанием со стороны председателя.
  - Регулировка громкости наушников.
  - Возможность добавления приложений сторонних разработчиков для ОС Android.

- Добавление программного обеспечения позволяет расширить функциональные возможности.
- Извлечение документов в форматах:
  - MSWord (.doc, .docx).
  - Excel (.xls, .xlsx).
  - PowerPoint (.ppt, .pptx, .pps, .ppsx).
  - Portable Document Format (.pdf).
  - Rich Text Format (.rtf).
  - Обычный текст (.txt).
- Кодеки изображений:
  - .jpg.
  - .gif.
  - .png.
  - .bmp.
  - .webp.
- Аудиокодеки:
  - AAC (.3gp, .mp4, .m4a).
  - Flac (.flac).
  - Mp3 (.mp3).
  - Vorbis (.ogg).
  - PCM (.wav).
- Видеокодеки:
  - H263 (.3gp, .mp4).
  - H264 (.3gp, .mp4).
  - MPEG4 (.3gp).
  - vp8 (.webm).
- Съемный микрофон.
- Встроенный двухполосный громкоговоритель
- Кнопка включения и выключения микрофона или кнопка подачи заявки на выступление.
- Кнопка выключения микрофона или приоритета председателя.
- Индикаторы, показывающие состояние микрофона, заявку на выступление и возможность говорить.
- Двухполосный громкоговоритель.
- Встроенный считыватель бесконтактных NFCкарт.

# Подключения

- Разъем для съемного микрофона.
- 2 разъема RJ45 для подключения средств связи и питания системы.
- Стереоразъем 3,5 мм для наушников, внешнего микрофона или гарнитуры.
- Горячее подключение.
- Место для таблички на магнитном держателе.

#### Комплектация

Количе- ство	Компонент
1	Мультимедийное устройство DICENTIS DCNM-MMD2

# Технические характеристики

#### Электрические характеристики

Напряжение на входе (В пост. то- ка)	48 VDC
Ввод РоЕ	PoE+ IEEE 802.3at Type 2, Class 4
Потребляемая мощность (Вт)	12 W
Частотная характеристика (-3 dB) (Гц)	100 Hz – 20,000 Hz
Коэффициент нелинейных искажений + шум (%)	0.05%
Динамический диапазон (дБ)	96 dB
Отношение сигнал/шум ( > заявленного значения) (дБ)	66 dB

#### Общие характеристики

Размер экрана	7 дюймов, 1024 x 600 пиксе- лей
Тип экрана	Емкостный мультисенсорный
Операционная система	Android 4.03
Поддержка бесконтактной NFC-карты	В соответствии со стандартом ISO/IEC14443, тип A (от 106 кбит/с до 848 кбит/с. МIFARE 106 кбит/с).

#### Аудиовходы

Номинальный уровень входа микрофона	УЗД 80 дБ согласно ISO 22259 (IEC60914)
Максимальный уровень входа микрофона	УЗД 110 дБ согласно ISO 22259 (IEC60914)
Номинальный входной уровень внешнего микрофона	-38 дБВ
Максимальный входной уровень внешнего микрофона	-25 дБВ

#### Аудиовыходы

Номинальный уровень выхода громко-	Уровень звукового давления
говорителя	72 дБ на расстоянии 0,5 м

Максимальный уровень выхода гром- коговорителя	Уровень звукового давления 90 дБ
Номинальный уровень выхода на наушники	-9 дБВ
Максимальный уровень выхода на наушники	-6 дБВ

#### Механические характеристики

Монтаж	На поверхности стола
Размеры (B x Ш x Г)	75 x 312 x 175 mm
Macca	1,85 кг
Цвет	Черный транспортный RAL 9017 Жемчужная светло-серая RAL 9022

#### Условия эксплуатации

Рабочая температура	От 0 до +35 °C
Температура хранения и транспорти- ровки	от -20 °C до +60 °C
Относительная влажность	< 90 %, > 5 %

#### Информация для заказа

#### DCNM-MMD2 Мультимедийный пульт

Мультимедийное устройство для конференц-связи с емкостным сенсорным экраном и встроенным считывателем бесконтактных карт по технологии коммуникации ближнего поля (NFC). Микрофон с кабелем заказываются отдельно.

Номер заказа DCNM-MMD2 | F.01U.414.514

# Дополнительное оборудование DCNM-HDMIC Узконаправленный микрофон

Микрофон DICENTIS с высокой направленностью для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS.

Номер заказа DCNM-HDMIC | F.01U.374.038 F.01U.269.132

# **DCNM-MICS Микрофон на гибком держателе,** короткий

Микрофон DICENTIS на короткой ножке для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS.

Номер заказа DCNM-MICS | F.01U.374.039 F.01U.288.448

#### DCNM-MICL Микрофон на гибком держателе, длинный

Микрофон DICENTIS на длинной ножке для конференц-системы DICENTIS или беспроводной конференц-системы DICENTIS.

Номер заказа DCNM-MICL | F.01U.288.447

#### DCNM-NCH Держатель имен. карты для DCNM-MMD

Держатель идентификационной карты для крепления на задней панели мультимедийного устройства DICENTIS.

Номер заказа DCNM-NCH | F.01U.274.859

# DCNM-MMDSP Антиотражательная пленка для DCNM-MMD

Антиотражательная фольга для системы DICENTIS для предотвращения нежелательных случаев отражения света от потолочных светильников и защиты ЖК-дисплея мультимедийного устройства DICENTIS. Номер заказа **DCNM-MMDSP | F.01U.283.299** 

#### ACD-MFC-ISO Карта MIFAREclassic, 1кБ, 50шт.

Идентификационная карта MIFARE Classic с хранилищем данных объемом 1 кбайт и 2 зонами применения, одну из которых можно настроить. Информация об упаковке: 50 карт в упаковке Номер заказа **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378** 

#### ACD-EV1-ISO Карта MIFARE EV1, 8кБ, 50шт.

Идентификационная карта Mifare DESFire EV1 с хранилищем данных объемом 8 кбайт и 2 зонами применения, одну из которых можно настроить. Информация об упаковке: 50 карт в упаковке Номер заказа **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412** 

#### DCNM-CB02-I Системный кабель с разъемами, 2 м

2 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS.

Номер заказа DCNM-CB02-I | F.01U.332.138 F.01U.416.429

# DCNM-CB05-I Системный кабель с разъемами, 5 м

 $5\,$  м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS.

Номер заказа DCNM-CB05-I | F.01U.332.019 F.01U.416.428

#### DCNM-CB10-I Системный кабель с разъемами, 10 м

10 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS.

Номер заказа DCNM-CB10-I | F.01U.332.020 F.01U.416.427

### DCNM-CB25-I Системный кабель с разъемами, 25 м

25 м, системный сетевой кабель для подключения всех устройств DICENTIS.

Номер заказа DCNM-CB25-I | F.01U.332.021 F.01U.416.426

### LBB3443/00 Легкие наушники

Легкие наушники для высокого качества воспроизведения звука, сменные амбушюры и стандартный кабель.

Номер заказа LBB3443/00 | F.01U.508.901

#### LBB3443/10 Легкие наушники с кабелем в оплётке

Легкие наушники для высокого качества воспроизведения звука, сменные амбушюры и прочный кабель.

Номер заказа LBB3443/10 | F.01U.009.041

#### HDP-LWN Легкие шейные наушники

Облегченные наушники с шейным шнуром для высокого качества воспроизведения звука, сменные амбушюры.

Номер заказа HDP-LWN | F.01U.132.714

#### HDP-ILN Шейный шнур индукционной петли

Индукционный проходной шейный шнур, легкий. Номер заказа **HDP-ILN | F.01U.012.808** 

#### Сервисы

EWE-DCNMD-IW Продл.гарант. 12 мес. DICENTIS Мул. устр

Расширение гарантии 12 мес.

Номер заказа **EWE-DCNMD-IW | F.01U.348.756** 

#### 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