



Цифровой пульт председателя с 5-дюймовым сенсорным дисплеем

CDM-T5

CDM-T5 ОБЗОР

CDM-T5 — настольный микрофонный пульт председателя с 5-дюймовым сенсорным экраном, встроенным громкоговорителем и входом типа XLR для подключения микрофона на «гусиной шее». Микрофоны поставляются в четырех вариантах длины (26 см/40 см/48 см/60 см). Предусмотрено подключение внешней головной гарнитуры. CDM-T5 позволяет осуществлять полный контроль системы Senator, включая регулировку громкости, управление конференцией, пейджинг и набор номера при работе с удаленными абонентами.

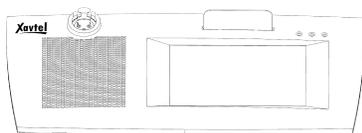
На правой стороне корпуса CDM-T5 расположен порт мини-USB, при подключении к компьютеру позволяющий включать систему в режим Web-конференции с возможностью использования функции AEC (при наличии соответствующей карты в DCP1000). Уникальность системы Senator состоит в том, что, используя стандартный для конференц-системы набор аппаратных средств, вы получаете возможность выхода на WEB-конференции и соединение через VoIP или SIP. Для этого не требуется никакого дополнительного оборудования или проводов.

Такие функции как выбор языка интерфейса, запуск и остановка записи на USB-карту и прочие функции, включая функции администрирования конференции доступны через CDM-T5. Пульт председателя CDM-T5 так же оснащен кнопкой «пейджинг», которая позволяет вызывать одну из заранее запрограммированных зон пейджинга. Раздел «набор номера» позволяет набирать номера удаленных абонентов и пользоваться заранее запрограммированной записной книжкой.

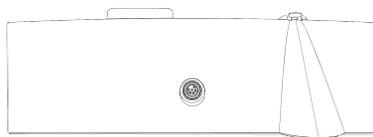
Через CDM-T5, нажатием всего одной кнопки, также можно активировать функцию автоматической калибровки микс-минус. После установки и настройки, системе не требуется персональный компьютер: контроль всех необходимых функций и параметров осуществляется через интерфейс CDM-T5! Возможно подключение головной гарнитуры, для чего рядом со входом мини-USB расположены вход и выход типа миниджек.

ОСОБЕННОСТИ

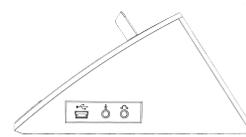
- Настольный микрофонный пульт председателя с 5-дюймовым сенсорным дисплеем
- Многоязычный интерфейс
- Полный контроль системы, включая набор номера, громкости на входах/выходах и управление конференцией
- Встроенный громкоговоритель с интегрированной AEC (Acoustic Echo Cancellation)
- USB-порт для подключения системы к Web-конференциям (необходима карта AEC на борту DCP1000)
- XLR-разъем для подключения микрофонов Xavtel «типа Гусиная шея» (поддерживаются микрофоны сторонних производителей)
- Микрофонный кабель для подключения DDB104



Передняя панель



Задняя панель



Боковая панель

Архитектура и спецификация

DCP1000 — головное устройство системы Senator оснащено двумя слотами карт CDM-Net-Loop. Максимальное число микрофонов в системе - 504. Микрофонные пульта подключаются к DDB104, которые соединяются в петлю через кабель 5/6 категории или оптоволоконный кабель. Соединение MDA (CAT 5/6) между DCP1000 и DCA660 позволяет каскадировать до 64 усилителей. DCP1000 оснащен интерфейсом USB2.0 для записи, симметричными входом и выходом на XLR-разъемах, стереовходом и выходом на разъемах RCA, портами RS485, RS232 и Ethernet (RJ45). Запись конференции на USB-карту. Контроль устройств сторонних производителей, включая контроль PTZ-камер. DCP1000 оснащен встроенным DSP с функциями голосовой активации микрофона, АЕС, PEQ, AGC, подавление обратной связи, ВЧ/НЧ фильтрами. Настройки всех параметров сохраняются для каждого микрофона по отдельности. Благодаря встроенной карте АЕС (подавление акустического эха), Senator осуществляет связь с удаленными абонентами по VoIP и SIP. Не имеющая аналогов функция автоматической калибровки микс-минус (работает только с усилителем DCA660) превращает Senator в легкую в настройке, простую в использовании и, вместе с тем, крайне эффективную систему. Конференции, презентации, встречи, дистанционные и web-конференции — все это легко осуществляется посредством встроенных средств, не требуя дополнительного оборудования.

Электрические параметры	
Питание	24 VDC
Потребляемая мощность	8.5 Вт @ Макс.
Частотный диапазон	40 Гц - 18 кГц @ -1 дБ
THD+N	< 0.05 % (40 Гц - 18 кГц @ 0 dBu)
Конвертация	
A/D-D/A конвертеры	24 Бит
Частота семплирования	48 кГц
XLR/Mic вход	
Фантомное питание	24 В
Динамический диапазон	> 90 дБ (40 Гц - 18 кГц @ 0 дБ)
Входное усиление (фикс.)	24 дБ
Макс. входной уровень	-6 dB
Импеданс	4 кОм
3.5 мм «миниджек-мама» мик. вход	
Диапазон усиления (фикс.)	9 дБ
Макс. входной уровень	-6 dB
Входной импеданс	2 кОм
3.5 мм «миниджек» для головной гарнитуры	
Макс. выходной уровень	0 dBu
Импеданс	25 Ом
Мощность	150 мВт
Встроенный громкоговоритель	
Диапазон частот	40 Гц - 18 кГц
Макс. выходной уровень	90 дБ SPL @ 1/3 м
Передняя панель	
5" LCD сенсорный дисплей	
3 LED-индикатора для отображения статуса микрофона	
RFID-карта для контроля доступа	
3-пиновый XLR для подключения микрофона	

*Параметры, отмеченные звездочкой действительны при использовании микрофонов серии CGM. При использовании микрофонов сторонних производителей эти параметры могут отличаться.

Боковая панель	
3.5 мм джек/мик. вход	
3.5 мм джек для головной гарнитуры	
Задняя панель	
5-пиновый мини XLR для подключения к DDB104	
Размеры и вес	
Ширина	284 мм
Глубина	174 мм
Высота	80 мм
Вес	2.42 кг
Цвет	
PANTONE 7546C	
Окружающая среда	
Рабочая температура	-5°C - 55°C
Температура хранения	-40°C - 70°C
Относительная влажность	5 % - 70 %
Сертификаты	
CE маркировка, UL сертификат, соответствует RoHS	
*CGM микрофон «гусиная шея» для CDM-T5	
Тип	Направленный конденсаторный микрофон
Направленность	Кардиоида
Подключение	3-пиновый XLR «мама»
Диаметр держателя	6 мм
Длина	26 см/40 см/48 см/60 см
Питание	9 - 48 В
Частотный диапазон	50 Гц - 18 кГц
Динам. диапазон	113 дБ
Чувствительность	-47 (±4 dBu) @ 1 кГц (0 dBu = 1 VPa)
SPL макс.	128 dBu
Импеданс	> 130 Ом
Сигнал/шум	67 дБ (A)