

COLLABORATE Versa PRO CT

Комплект аппаратных решений для организации аудио- и видеоконференций с микрофонным массивом BMA CT

ClearOne

Артикул: C000019114

Серия: Collaborate Versa



Описание

COLLABORATE Versa Pro CT – комплект аппаратных решений для организации аудио- и видеоконференций до 50 участников: цифровой аудиопроцессор CONVERGE Huddle, BMA CT 600 mm – встраиваемый потолочный микрофонный массив (специальная версия для CONVERGE Huddle), блок питания PoE. Также включено обязательное сервисное обслуживание на 1 год.

- Готовый комплект для BYOD и ВКС, подойдет для небольшого или среднего по размеру зала совещаний
- Converge Huddle – профессиональная DSP-аудиоплатформа с эхоподавлением, усилителем мощности 2×10 Вт (8 Ом) и видеовыходами HDMI и USB. Питается по PoE от VPoE-2 Kit (в комплекте). Устанавливается на крепления VESA, под стол или шкаф
- BMA CT 600 mm – потолочный микрофонный массив с адаптивной диаграммой направленности. Использует множество запатентованных технологий ClearOne. Шумо- и эхоподавление, DSP, встроенный усилитель мощности 2×10 Вт для низкоомных громкоговорителей
- Пресеты для распространенных планировок комнат
- Управление при помощи ПО CONSOLE® AI с исчерпывающей визуализацией всех основных настроек, интерфейс drag-and-drop
- Единая система мониторинга и выявления неполадок CONVERGENCE®
- Работает с облачными сервисами COLLABORATE® Space, Microsoft® Teams, WebEx™, Zoom™ и др.

Технические характеристики

Размер аудитории	малые и средние
Площадь охвата микрофонами	до 40 кв. м
Количество человек	до 20 до 50 участников видеоконференции
Аудиопроцессор	Converge Huddle
Входы	3 – микрофонный / линейный: балансное аудиомоно, клеммный блок 1 – линейный: балансное аудиомоно, клеммный блок 1 – шина расширения Expander, разъем RJ45 (розетка)
Выходы	1 – HDMI, тип A (розетка) 2 – линейный: балансное аудиомоно, клеммный блок 1 – аудиостерео, разъем miniJack 3,5 мм (розетка) 2 – усиленный на громкоговорители, клеммный блок
Порты	1 – Ethernet + PoE, разъем RJ45 (розетка) 1 – Ethernet проходной, с передачей в USB-B, разъем RJ45 (розетка) 1 – USB 3.0, тип A (розетка) 1 – USB 3.0, тип B (розетка)
Максимальное разрешение ⓘ	2560x1440
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц – 22 кГц (+10 dBu)
Импеданс входной	2,2 кОм – балансное подключение
Импеданс выходной	95 Ом (балансное подключение)
Фантомное питание	48 В
Эквивалентный входной шум (EIN)	-126 dBu (20 кГц)
КНИ + шум	< 0,01 % (20 Гц – 22 кГц, 0 dBu) – линейный сигнал < 0,2 % (20 Гц – 22 кГц, -56 dBu) – микрофонный сигнал
Динамический диапазон	> 105 дБ
Перекрестная помеха	< -98 дБ (20 дБу, 20 кГц)
Питание на портах USB	5 В, 500 мА для портов типа А
Скорость передачи по Ethernet	10/100 Мбит/с для порта с PoE 10/100/1000 Мбит/с для проходного порта
Шина расширения Expander ⓘ	порт RJ45 до 60 м между устройствами по кабелю CAT5e или CAT6
Усилитель мощности	
Выходная мощность	2x10 Вт – 8 Ом
Класс усиления	D
КНИ + шум	< 0,3 % (20 Гц – 22 кГц, 1 Вт, +10 dBu)
Динамический диапазон	> 102 дБ
Перекрестная помеха	< -70 дБ
Шасси	
Управление	Ethernet (API, ПО Converge Pro 2 Console)

Диапазон рабочих температур	-10...+40 °C
Питание	PoE 56 В, 640 мА
Потребляемая мощность	34 Вт
Стандарты PoE	IEEE 802.3at / PoE+ (тип 2)
Габаритные размеры (ШxГxВ)	191 x 199 x 44 мм
Масса	1,32 кг
Микрофонный массив	BMA СТН 600 mm
Число капсулей в микрофоне	24
Направленность	изменяемая (5 или 6 лучей)
Частотный диапазон микрофона	150 Гц – 16 кГц (±3 дБ)
Динамический диапазон	> 70 дБ
Входы	1 – Ethernet (PoE), разъем RJ45 (розетка) 1 – P-Link, разъем RJ45 (розетка)
Выходы	1 – усиленный, клеммный блок 1 – P-Link, разъем RJ45 (розетка)
Усилитель мощности	
Выходная мощность	2x10 Вт – 8 Ом
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц – 22 кГц (+10dBu; +0,5 дБ)
КНИ + шум	< 0,2% (20 Гц – 22 кГц, +10 dBu, 1 Вт)
Перекрестная помеха	< -60 дБ (+20 dBu, 10 Вт, 8 Ом)
Динамический диапазон	> 102 дБ
Общие характеристики	
Шина расширения P-Link 	вход RJ45 + PoE и выход RJ45 до 6 устройств в цепочке до 61 м между устройствами по кабелю CAT5e и лучше до 200 м по одножильному кабелю CAT6 (23 AWG, 550 МГц)
Цвет	белый
Диапазон рабочих температур	-10...+40 °C
Питание	PoE 56 В 640 мА или по шине P-Link
Стандарты PoE	IEEE 802.3at / PoE+ (тип 2)
Потребляемая мощность	9,1 Вт без усилителя мощности 38 Вт макс.
Габаритные размеры (ШxГxВ)	592,5 x 592,5 x 54,1 мм
Масса	3,5 кг

Комплектация

- Аудиоплатформа Converge Huddle
- Микрофонный массив BMA СТН 600 mm
- PoE-инжектор VPoE-2 Kit
- Сервисное обслуживание на 1 год



Производитель может изменить комплект поставки, характеристики и внешний вид товара без уведомления. Информация на сайте не является публичной офертой. Уточняйте спецификацию, наличие и цены у менеджеров.