

▶ Серия Polycom® HDX® 9000

Передовая система видеоконференцсвязи для эффективного визуального общения

Высококачественный кодек высокой четкости для интеграторов как основа системы телеприсутствия заказчика.

Соответствуя повышенным требованиям к производительности и гибкости оборудования, система конференцсвязи Polycom HDX 9000 создает необычайно удобную среду коллективной работы в конференц-залах, лекционных залах, кабинетах руководящих работников и пр.

Высокая эффективность архитектуры решения совершенно изменяет стиль и качество визуальных коммуникаций

В системах Polycom HDX 9000 реализована глубокая и полная интеграция мультимедийных средств общения для расширения возможностей проведения презентаций и совещаний. Благодаря интеграции в Polycom HDX 9000 многих API-интерфейсов и широчайшего набора видео- и аудиоразъемов клиенты могут создавать и настраивать собственные схемы проведения конференции — как упрощенные, так и расширенные, — включая использование данной системы в аудиториях, где установлено несколько камер, проекторов и экранов, в залах заседаний с сенсорными экранами, встроенным освещением и мониторами для каждого из участников, а также в учебных классах с HD-системами записи лекций и HD-документ-камерами. Системы Polycom серии HDX 9000 отличаются также большей гибкостью конференцсвязи: предусмотрена дополнительная встроенная функция многосторонней конференцсвязи с простым и быстрым подключением множества конечных устройств.

Высокое качество и естественность взаимодействия

Системы Polycom HDX 9000 обеспечивают максимально естественное звучание с помощью технологий Polycom Siren™ 22 и Polycom StereoSurround™. Участники слышат голоса своих удаленных коллег через стереодинамики, звук разделяется на левый и правый каналы в пределах одного набора микрофонов. Данные системы обладают достаточными характеристиками для фиксации тончайших оттенков звучания и передачи их другим участникам конференции, обеспечивая более четкое, ясное восприятие речи и, как следствие, более эффективные совещания.

Дополнительные сведения

Узнайте подробнее о возможностях и характеристиках серии Polycom HDX 9000. Посетите наш сайт по адресу www.polycom.com или обратитесь к местному представителю компании Polycom.



- ▶ Видеоконференцсвязь высокой четкости — обеспечивает естественность общения благодаря видеопотоку с разрешением 1920 x 1080 пикселей при частоте кадров 30 кадр./с (1080p) и исключительной детализации даже при низких скоростях передачи данных
- ▶ Высококачественная передача голоса — технологии Polycom Siren™ 22 и Polycom StereoSurround™ создают мощное и объемное звучание в конференц-залах
- ▶ Обмен HD-контентом — технология Polycom для совместной работы позволяет обмениваться графическими данными, презентациями и мультимедийным контентом как с HD-системами, так и с системами стандартного разрешения
- ▶ Гибкость и простота интеграции — исполнение в форм-факторе 2U, наличие различных видео- и аудиовыходов и выходов, позволяющих развертывать систему в помещениях и средах разных типов, полностью дистанционное управление

Серия Polycom HDX 9000: технические характеристики

Комплектация

- Кодек, микрофонная система HDX, поддержка протокола PPP для передачи данных на скорости 6 Мбит/с, ПО People+Content™, People+Content IP, People on Content™, кабели и пульт дистанционного управления

Видеостандарты и протоколы

- H.264, H.264 High Profile IP, H.263++, H.261
- H.239 / Polycom People+Content
- Маскирование видеоошибок H.263 и H.264

Видео выходы

- 2 разъема для HD-камеры Polycom EagleEye™
- 1 компонентный разъем (для основной камеры №1)
- 1 компонентный разъем (VCR/DVD)
- 1 разъем DVI-I

Видео выходы

- 2 HD-видео выхода DVI-I
- 1 видео выход BNC (S-Video/композитный) VCR

Разрешение при передаче видеоизображений участников

- 720р, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- 720р, 60 кадров/с при скорости передачи данных от 832 Кбит/с
- 1080р, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 1 024 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 30 кадров/с при скорости передачи данных от 128 Кбит/с
- 4SIF/4CIF, 60 кадров/с при скорости передачи данных от 512 Кбит/с
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144)

Разрешение при передаче контента

- Поддерживаемые разрешения: HD (1920 x 1080), WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
- На выходе: 720р (1280 x 720), 1080р (1920 x 1080), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600)
- Частота кадров контента: от 5 до 30 кадров/с

Камера (дополнительная)

- Камера Polycom EagleEye
 - ПЗС-матрица с разрешением 1280 x 720р
 - 12-кратное оптическое увеличение, угол обзора 72°
- Камера Polycom EagleEye II
 - CMOS-матрица с разрешением 1920 x 1080р
 - 12-кратное оптическое увеличение, угол обзора 72° (при минимальном увеличении)
- Камера Polycom EagleEye View
 - EPTZ-камера с разрешением 1920 x 1080р
 - 4-кратное цифровое увеличение, угол обзора 55° (при минимальном увеличении)
 - Встроенные стереомикрофоны

Аудио выходы

- Поддерживается до 4 микрофонных систем HDX
- 1 линейный стереовход (Phoenix)
- 1 аудиовход PC (Phoenix)
- 1 стереоаудиовход VCR/DVD (Phoenix)



Аудио стандарты и протоколы

- Polycom StereoSurround™
- Полоса пропускания 22 КГц при использовании Polycom Siren™ 22
- Полоса пропускания 14 КГц при использовании Polycom Siren 14 и кодеков G.722.1 Annex C
- Полоса пропускания 7 КГц при использовании кодеков G.722 и G.722.1
- Полоса пропускания 3,4 КГц при использовании кодеков G.711 и G.728
- Автоматическая регулировка усиления
- Автоматическое шумоподавление
- Снижение шума клавиатуры
- Режим "живой звук"
- Мгновенное адаптивное эхоподавление
- Маскирование аудиоошибок

Другие поддерживаемые стандарты

- H.221, H.224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.331, H.239, H.231, H.243, H.460, BONDING, режим 1
- BFCP (RFC 4562)

Сеть

- Polycom iPriority™ для QoS
- 10/100 auto NIC (RJ45)
- Автоматический MDIX
- H.323 и/или SIP до 6 Мбит/с
- Технология Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Изменяемый размер пакета MTU (только IP)
- 2 порта RS232 (для управления камерой)
 - Второй порт RS232:
 - Сквозная передача данных
 - Управление аудиомикшером
 - Полная поддержка последовательного интерфейса API
- H.320 (дополнительно)
 - ISDN Quad BRI, PRI T1 или E1
 - Последовательный порт (RS449, V.35 RS530 с набором RS366)
 - Автоматическое обнаружение SPID-идентификатора и настройка номера линии
- 1 порт для аналогового телефона (POTS)
- Интеграция с сервером Microsoft Office Communications Server
- Поддержка Microsoft ICE

Интерфейс пользователя

- Справочные сервисы
- Управление системой
 - Веб-интерфейс
 - SNMP
 - Polycom Converged Management Application™ (CMA™)
- Языковая поддержка (17 языков)

- Средство языковой подстановки
- Обновление программного обеспечения через интерфейс USB

Защита

- Защищенный доступ к веб-сайту
- Режим безопасности
- Проверочный сертификат FIPS 140-2 (№918)
- IPv6-протокол (DISA)
- www.polycom.com/govcerts
- Защищенная паролем аутентификация

Дополнительные возможности

- Сенсорная панель управление Polycom Touch Control
- Камеры EagleEye
- Микрофонная система HDX
- Потолочные микрофоны
- Удлинительные кабели
- ПО MPPlus для 4 точек (HDSCP)
- Модули сетевых интерфейсов
- Интеграция с конференц-телефоном IP 7000
- Дополнительные компоненты для Polycom HDX Media Center
- ИК-приемник для пульта дистанционного управления

Электрические характеристики

- Источник питания с автоматическим распознаванием входного напряжения
- Стандартное рабочее напряжение/мощность 189 ВА, 115 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,67
- 192 ВА, 230 В, 60 Гц, коэффициент мощности 0,66
- 196 ВА, 230 В, 50 Гц, коэффициент мощности 0,65

Эксплуатация и хранение

- Рабочая температура: от 0 до +40 °C
- Влажность в рабочих условиях: 10–80%
- Температура хранения: от +40 до +70 °C
- Влажность при хранении (без конденсации): 10–90%
- Максимальная высота над уровнем моря: 3000 м (10000 футов)

Физические характеристики

- Базовый видеоблок (В x Ш x Г): 43,7 x 8,6 x 36,8 см (в вертикальном положении)
- Вес: 9 кг

Гарантия

- Возврат деталей на завод-изготовитель и ремонт в течение одного года

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM oder +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Russia
Regus, Citydel, Zemlianoj Val 9
105064, Moscow
T +7 (495) 967 93 94 | Ф +7 495 967 93 98
www.polycom.com/ru



Продажа оборудования Polycom

T +7(499)788-72-39
www.polycom-russia.ru