



Код товара:

PCS-XA80

Производитель: SONY

{tab=Описание}

Удобная в настройке и использовании, эта HD-система видео-конференц-связи — мощное, но в то же время доступное по цене решение для повседневной коммуникации в бизнесе.

Компактная CMOS-камера высокой четкости удобно крепится на самые разнообразные дисплеи, что сводит к минимуму проблемы с существующей AV-инфраструктурой офиса. Вы сможете насладиться четким HD-видеоизображением с плавной передачей движения и чистым звуком от встроенного микрофона. Расширьте возможности конференц-связи, добавив общий доступ к презентациям на экране вашего ПК.

Дополнительное ПО MCU PCSA-MCG80 также упрощает организацию многоточечных конференций. PCS-XA80 можно настроить для связи максимум с пятью удаленными пунктами с использованием IP- или ISDN-соединений.

Все включено: блок видеокodeка, кабель HDMI для подключения к дисплею/монитору и пульт ДУ для простого — одним касанием — соединения с абонентами вашего списка.

Примечание: дисплей в комплект не входит.

{tab=Свойства}

- 8-мегапиксельная CMOS-камера, формирующая изображения HD-качества

Повысьте эффективность каждой конференции за счет ясных, естественных видеоизображений высокой четкости (720p). Компактная 8-мегапиксельная

CMOS-камера (PCSA-CXA55) напрямую крепится на дисплеях разных типов, что минимизирует требуемые изменения офисной инфраструктуры. Показывайте участников конференции крупным планом, используя 3-кратный электронный зум, а также меняйте ракурс съемки, пользуясь функциями панорамирования и наклона. Имеется шторка, исключающая передачу вашего изображения, если вы этого не хотите.

- **Великолепный стереозвук**

Встроенный эхоподаватель делает звук более естественным и разборчивым.

- **Плавные, естественные видеоизображения и эффектные презентации данных**

Демонстрируйте другим участникам видеоконференции презентации с вашего компьютера, включающие видеоизображение, речь и данные. Благодаря поддержке отраслевых стандартов сжатия (ITU-T H.239) данные презентаций можно передавать с частотой кадров до 30 кадр/с — изображения презентаций получаются плавными и естественными даже при использовании анимаций и демонстрации видео с ПК.

- **Простая организация многоточечных конференций**

При использовании дополнительного ПО MCU систему PCS-XA80 можно настроить для одновременной видео-конференц-связи с 5 удаленными пунктами (общее число точек связи — 6), используя любую комбинацию IP- или ISDN-соединений.

- **Режим киоска**

PCS-XA80 также идеально подходит для дистанционного обучения и удаленных консультаций. Режим киоска предоставляет упрощенный интерфейс пользователя для удобной работы в "необслуживаемом" режиме, который может быть легко адаптирован для конкретных условий системными интеграторами.

- **Стабильная, устойчивая конференц-связь**

Наслаждайтесь возможностью передачи видеоизображения, звука и данных с

использованием функций Enhanced Intelligent QoS™ (Улучшенное интеллектуальное качество обслуживания), которые гарантируют быструю, стабильную передачу данных с адаптацией к меняющимся характеристикам сети.

- **Высокая степень защищенности**

Вы можете вести бизнес с сохранением конфиденциальности, требуемой для работы. Поддержка 128-битного стандарта шифрования AES гарантирует надежную, защищенную передачу речи/видеоизображений/данных на другие совместимые системы.

- **Удобные видеоаннотации**

Вы можете использовать дополнительный планшет и перо для рукописных заметок и четкой демонстрации своей позиции во время презентаций данных.

- **Разнообразные конфигурации экрана**

Настраивайте конфигурацию экрана, выбирая режимы отображения и представление видеоизображений и данных презентации: Full Screen (Полный экран), Picture-in-Picture (Кадр в кадре), Picture-and-Picture (Раздельные изображения) или Side-by-Side (Разделенный экран).

- **Простая установка и управление.**

Наслаждайтесь простыми рабочими функциями и управлением с использованием привлекательного, интуитивного экранного интерфейса.

- **Набор номера одним касанием**

Наслаждайтесь быстрым и удобным набором номера одним касанием с использованием радиочастотного пульта ДУ новой конструкции, который даже не нужно направлять на систему. Просто просмотрите пиктограммы и выберите изображение одного из макс. 1000 сохраненных контактов; пиктограммы четырех самых популярных абонентов можно поместить на главный экран.

- **Компактный, стильный дизайн**

Компактная, стильная система PCS-XA80 гармонирует с обстановкой любого зала заседаний или совещательной комнаты небольшого или среднего размера.

{tab=Тех. характеристики}

Камера

- Датчик изображения 1/3,2-дюймовый 8-мегапиксельный CMOS-датчик изображения
- Датчик изображения (число адресованных пикселей) 1280х720
- Число пикселей на выходе 1280х720
- Частота кадров 30 кадр/с
- Отношение С/Ш 50 дБ
- Регулировка яркости Автоматический/Ручной режим
- Диапазон масштабирования Цифровое масштабирование 3х
- Система фокусировки Автоматический/Ручной режим
- Горизонтальный угол обзора 60°
- Вертикальный угол обзора 62,7°
- Фокусное расстояние f = 2,9 мм
- Диафрагменное число F2,8
- Минимальное расстояние до объекта (в режиме WIDE) 80 см
- Угол панорамирования/Ручное панорамирование ±20°/Наклон ±20°

Предустановки положены 100 позиций

Электроснабжение От блока кодера

Прочие характеристики Автоматическая регулировка усиления, автоматическая регулировка б

Возможность многоточечного управления (H.320/H.323) с дополнительным ПО PCSA-MCG80

Для 7-10 точек (H.320/H.323) требуется два устройства PCS-XA80 с дополнительным ПО PCSA-M

Основные характеристики

Общий доступ к данным Поддерживаются изображения ПК с разрешением до SXGA.

Функция видеоаннотации.

Синхронизация с движением Авто/руч.

Функция отключения микрофона.

Функция потокового видео 64 кбит/с

Видео: от 0 до 512 кбит/с (5 ступеней)

Видео

Максимальная частота кадров

H.264 - 720p

H.261 - QCIF, CIF

H.263 - QCIF, CIF

H.264 - QCIF, CIF, 4CIF, wCIF, w432p, w4CIF

H.263 - 4CIF

Стандарты протоколов H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High profile, MPEG-4 SP@L

Разрешение 4:3 - QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576)

16:9 - wCIF/w288p (512 x 288), w432p (768 x 432), w4CIF (1024 x 576), 720p (1280 x 720)

Скорость цифрового потока 10 240 кбит/с

Отображение на экране Full Screen, PinP, PandP, SideBySide

Звук

Полоса частот и кодирование MPEG-4 AAC стерео: 22 кГц при 192 кбит/с (только IP)

MPEG-4 AAC моно: 14 кГц при 48 кбит/с, 64 кбит/с, 96 кбит/с

MPEG-4 AAC моно: 22 кГц при 64 кбит/с, 96 кбит/с (только IP)

G.711: 3,4 кГц при 56 кбит/с, 64 кбит/с

G.722: 7,0 кГц при 48 кбит/с, 56 кбит/с, 64 кбит/с

G.728: 3,4 кГц при 16 кбит/с

Прочие характеристики Подавление эха в стереосигнале (вкл./выкл.), АРУ, шумопонижение

Сеть

Протоколы TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, TELNET, SSH, SNMP, NTP, ARP

QoS (Quality of Service — Active Queue Scheduling) (прямая коррекция ошибок), Real-time ARQ (а

Прочие сетевые функции Пакетное переупорядочение, установка порта TCP/UDP, NAT, PPPoE,

Интерфейс

Видеовходы Дополнительные видеовходы (S-Video x1, Y/Pb/Pr x1, RGB x1)

Видеовыход HDMI x1, RGB x1

Вход управления RS-232C x1

Вход звука Вход внешнего аналогового микрофона (гнездо Mini-jack, подача питания)

Вход микрофона EC-Mic x2 (PCSA-A7)

Вход звука (MIC (Микрофон)/AUX (Дополнительный)) x2 (гнездо Phono, стерео)

Аудиовыход HDMI (видео, звук) x1, линейный выход (гнездо Phono, стерео) x1, вых

Сетевой порт 10BASE-T/100BASE-TX x2, интерфейс ISDN x1

Слоты Memory Stick 1

Служебный интерфейс RS-232C x1

Прочая информация Интерфейс планшета x1

Standard (Стандартный режим)

Стандарты протоколов связи H.320, H.323[[F_ZD0007]], IETF SIP

Стандарты ITU-T (исключая стандарт H.242, H.243, H.245 и H.250, H.460) 18, H.460.19

IETF RFC2190, RFC3016, RFC3047, RFC3261, RFC3264, RFC3550, RFC3984

Шифрование H.233, H.234, H.235 версия 3

Управление камерой на удаленной стороне H.224, H.225

Формат кадров H.221, BONDING, H.225.0

Двойной поток H.239 (видео и данные презентаций)

Общие данные

Требования к электропитанию: 100–240 В пер. тока (сетевой адаптер электропитания: 100–240 В пер

Потребляемая мощность 40 Вт (только кодек)

Потребляемая мощность (сжатие/кодирование) 0 Вт (только кодек)

Рабочая температура От 5 до 35 °C

Температура хранения От -20 до +60 °C

Рабочая влажность 20–80 % (без конденсата)

Влажность при хранении 20–80 % (без конденсата)

Габариты (Ш x В x Г) Кодек:

Прибл. 282 x 56 x 244 мм (без выступающих частей)

Блок камеры:

Прибл. 115 x 49,2 x 29,3 мм (без выступающих частей и кронштейна)

Прибл. 4 5/8 x 1 15/16 x 1 3/16 дюйма (без выступающих частей и кронштейна)

Масса Кодек:

Прибл. 2,2 кг

Блок камеры:

Прибл. 0,5 кг

1 фунт 2 унции

Аксессуары, входящие в комплект PCSA-CXG55 (1)

Микрофон PCS-A1 (2)

Сетевой адаптер электропитания (1)

Сетевой шнур (1)

Кабель HDMI (3 м) (1)

РЧ-пульт ДУ (1)

Батарейки для пульта ДУ (2)

Диск CD-ROM (руководство

по эксплуатации, инструкция "Подготовка к работе", руководство по быстрому подключению) (1)

Руководство по установке (1)

Руководство по использованию пульта ДУ (1)

Важное замечание, касающееся ПО (1)

Гарантийный буклет (1)

Камерный кабель (3 м) для HD-камеры (1)

Застежки-липучки для HD-камеры (2)

Инструкции по эксплуатации HD-камеры (1)

Диск для присоски (для HD-камеры) (1)

Инструкции по эксплуатации HD камеры (1)

- | | |
|----|---|
| *1 | Указанные размеры являются приблизительными. |
| *2 | Для одновременной передачи видеосигнала и данных презентации тр |
| *3 | Поддерживается только для местного и удаленного терминалов типа |
| *4 | Поддерживается только для местного и удаленного терминалов типа |
| *5 | Максимальная скорость — 4 Мбит/с, когда в точке подключения не ис |
| *6 | Доступность зависит от модели. |
| *7 | Обеспечивается совместимость с терминалами других производителей |
| *8 | Для передачи изображений с ПК требуется дополнительный блок РС |
| *9 | Для композитного входа требуется кабель сопряжения. |

{/tabs}