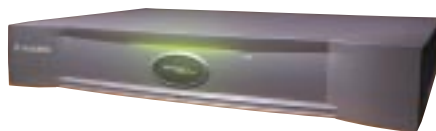


ViewPoint® 8030mBox

— H.320&H.323 видеотерминал



Серия ViewPoint® 8030mBox представляет собой двухрежимные терминалы видеоконференцсвязи H.320/H.323, поддерживающие сети IP, ISDN, V.35 и E1.



Простая и удобная установка

Гибкая инсталляция

Разделенная структура позволяет пользователям разместить главную камеру и ViewPoint® 8030mBox в любом месте, где требуется.

Легкая конфигурация

Навигатор конфигурации позволяет пользователям легко выполнить операции конфигурации системы.

Графический интерфейс пользователя

ViewPoint® 8030mBox предоставляет удобный графический интерфейс пользователя, а также web-интерфейс в виде браузера Интернет.

Данные возможности облегчают для конечного пользователя процесс проведения видеоконференции.

Естественное общение

Благодаря запатентованному алгоритму ViewProcessing обеспечивается четкое и ясное изображение. За счет усовершенствованного видеостандарта H.263+ терминал может обеспечить четкий видеосигнал 30 кадров в секунду.

Передача двух изображений

Два активных сигнала могут быть переданы удаленные сайты в режиме PIP на один монитор

Передача изображений с монитора компьютера

Слайды PowerPoint, документы Word, таблицы Excel и т.д. могут быть переданы на удаленные сайты в масштабе реального времени, причем активное изображение одновременно отображается на активном мониторе.

Речь высокого качества

Поддержка полнодуплексного аудиосигнала с акустическим эхоподавлением (AEC), автоматическим погашением шума (ANS) и автоматическим контролем

усиления (AGC), что обеспечивает чистый кристальный звук в комнате

Удобная эксплуатация

Различные режимы конференции

ViewPoint® 8030mBox поддерживает вызовы H.320 или H.323 по сетям IP, ISDN, V35 и E1, и режим вещания H.331. Также поддерживает удаленную связь посредством конференции данных T.120.

Функция SiteCall

Выбрав номер сайта из адресной книги и набрав номер сайта напрямую, конечный пользователь может начать многоточечную конференцию без предварительной резервации или вмешательства оператора.

Многоточечное управление конференцией

Система предлагает полный набор функций управления многоточечными конференциями H.320 H.323.

Широкое применение

Адаптация к окружающей среде

Надежный дизайн оборудования, спецификации безопасности и EMC позволяют применять данную систему в различных условиях применения. Особый дизайн гарантирует нормальную работу оборудования даже при температуре свыше 40°C.

Сетевая адаптированность

Благодаря запатентованной технологии ServiceLock терминал способен работать в различных сетях. В случае перебоев в работе сети ISDN и возникновения битовых ошибок, терминал позволяет обеспечить непрерывность конференции. Терминал поддерживает асимметричную передачу и прием синхронизации, что удобно в спутниковых сетях V.35. Также имеется запатентованная технология для поддержания видеосвязи при больших потерях пакетов в сетях IP.

ViewPoint® 8030mBox

— H.320&H.323 видеотерминал

Поддерживаемые стандарты

Связь: ITU-T H.320 (px64); H.323
Видео: ITU-T H.261, Annex D; H.263; H.263+, приложения I, J, T, L;
Аудио: ITU-T G.711, G.722, G.722.1 и G.728
Другие: ITU-T H.221, H.242, H.243, H.281, H.225, H.245, H.282, H.283 и BONDING

Скорость передачи

IP: 64kbps~2Mbps
ISDN: 64kbps~384kbps
V35/RS449/RS530: 128kbps~2Mbps
E1: 64kbps~2Mbps

Видеоразрешение

Комбинированное изображение или S-Video: QCIF и CIF
VGA: 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480

Графическое разрешение

4CIF

Скорость передачи кадров

15fps @ 64kbps~192kbps
30fps @ 256kbps~2Mbps

Видеовход (NTSC or PAL)

Основная камера: S-Video
Вспомогательная камера: комбинированное изображение
Документирующая камера: S-Video
VCR: комбинированное изображение

Видеовыход (NTSC или PAL)

Основной монитор: S-Video
Вспомогательный монитор: комбинированное изображение
VCR: комбинированное изображение
VGA: стандартный 15-пиновый VGA коннектор

Аудиовходы

2 микрофона: симметричный, стерео
Уровень сигнала в линии: несимметричный, RCA
VCR: несимметричный, RCA

Аудиовыход

2 основных монитора L&R: несбалансированный, RCA
VCR: несбалансированный, RCA

Порт передач данных

2 x RS-232 для управления камерой

Дуплексный цифровой аудиосигнал

Эхоподавление
Автоматическая регулировка усиления
Автоматическое подавление шума

Дисплей

Передача DualView
Заголовки и субтитры
Картинка в картинке

Диагностика и управление системой

Обновление ПО посредством PC, LAN или видеовызова
Полное управление посредством web-браузера, Telnet
Удаленное управление и система меню
Запись событий

Возможность соединения Ethernet/Internet/Intranet

TCP/IP, DHCP, ARP, Telnet, HTTP
Внутренний web-сервер
Интерфейс T.120 вместе с ПО Microsoft® NetMeeting

Поддержка конференции

SiteCall
Многоточечное управление конференцией
Аутентификация конференции

Презентации

Интегрированная система презентаций, поддерживающая Lotus® Freelance Graphics and Microsoft® PowerPoint
T.120 Microsoft® NetMeeting, поддерживаемая интерфейсом 10/100Mbps Ethernet
Графика высокого разрешения

Интерфейсы пользователя

Интерфейсы пользователя
Ручной пульт дистанционного управления
Инфракрасный телевизионный графический интерфейс пользователя
Web-браузер: Microsoft Internet Explorer

Сетевые интерфейсы

IP: 10/100Base-T/RJ45
E1: ITU G.703, G.704/RJ45 or BNC
V.35: ITU-V.35, RS449, RS530/DB25
ISDN: BRI/ITU-T I.431/RJ45

Физические параметры

Размеры : 436 мм (длина) x 300 мм (ширина) x 66.5 мм (высота)
Вес: 5 кг

Электропитание

Блок питания с автоматической чувствительностью
Рабочее напряжение: 100 ~ 260 VAC / 47 ~ 63 Hz
Потребляемая мощность: 40 watts

Параметры окружающей среды

Рабочая температура: 0 ~ 45 °C
Температура хранения: -40 ~ 70 °C
Относительная влажность: 10% ~ 90%

Поддерживаемые языки

Английский, китайский

Сертификация

CE
UL