

ViewPoint® MediaCentre

— Компактный MCU на основе IP



ViewPoint® MediaCentre представляет собой усовершенствованный MCU для IP сетей. Имеет высокий интегрированный дизайн, совмещающий обработку видео, аудио и данных. Предлагает комплексные мультимедийные решения для сетей IP.



Удобная установка

ViewPoint® MediaCentre размещается в стандартном корпусе 19-дюймов x 1U, который может быть помещен в стандартный 19-дюймовый стив вместе с другими блоками.

Высокая емкость доступа

До 96 абонентов могут получить доступ и проводиться до 48 одновременных конференций через один модуль ViewPoint® MediaCentre. Емкость доступа ViewPoint® MediaCentre удовлетворяет всем требованиям видео/аудио конференций IP. ViewPoint® MediaCentre поддерживает различные типы конференций со скоростью соединения от 5.3kbps до видеоконференций высокого качества со скоростью соединения до 2Mbps, таким образом расширяя масштаб применения мультимедийного оборудования связи на базе IP. Кроме того ViewPoint® MediaCentre может быть построен в виде нескольких комплектов или каскадно для повышения емкости.

Управление конференцией

ViewPoint® MediaCentre предоставляет функции управления для участников конференции. Функция SiteCall позволяет организатору конференции начать конференцию посредством терминала без участия оператора.

Возможность транскодирования протоколов

ViewPoint® MediaCentre поддерживает обработку речи IP, различные алгоритмы кодирования/декодирования речи и протоколы.

Функция постоянного присутствия

ViewPoint® MediaCentre предоставляет функцию разделенного экрана, предоставляя участникам

возможность просматривать более одного сайта. ViewPoint® MediaCentre поддерживает переключение звука для разделенного экрана, расположение картинок на экране может быть изменено сайтом, имеющим статус Председателя во время конференции.



Специальный номер услуги

Специальный номер услуги позволяет конечным точкам присоединиться к конференции посредством набора фиксированного специального номера услуги, при этом нет необходимости запоминать сложный номер конференции.

Услуга видеоагента

Группа конечных точек с одним номером может быть установлена как агент услуги. Если делается вызов на данный номер, то система выберет первую свободную конечную точку для принятия вызова.

Сетевая адаптируемость

Используются технологии для поддержания высокого качества услуг, такие как реорганизация пакетов, восстановление пакетов, коррекция джиттера и т.д. Данные технологии служат фильтром для сетей IP на основе технологии коммутации пакетов.

Простое техобслуживание

Функции самотестирования, дисплей состояний, журнал событий, удаленная конфигурация через Telnet и т.д.

ViewPoint® MediaCentre

— Компактный MCU на основе IP

Поддерживаемые стандарты

Связь: ITU-T H.323, RTP, RTCP
Видео: ITU-T H.261, H.263, H.263+
Аудио: ITU-T G.711, G.728, G.729
Конференция: ITU-T H.225, H.245
Конференция данных: ITU-T T.120

Скорость передачи данных

5.3kbps~2Mbps

Емкость доступа

до 96 сайтов
(5.3kbps~384kbps, включая 384kbps)
до 48 сайтов
(384kbps~768kbps, включая 768kbps)
до 24 сайтов
(768kbps~2Mbps, включая 2Mbps)

Производительность

До 48 одновременных конференций

Управление конференцией

Режим управления оператором

Транскодирование речи

Различные алгоритмы речи могут быть транскодированы в одной конференции.

Сетевые интерфейсы

Мультимедийный Ethernet: 10/100Base-T/RJ45
Дополнительный Media Ethernet: 10/100Base-T/RJ45
Сигнализация Ethernet: 10/100Base-T/RJ45
Техобслуживание Ethernet: 10/100Base-T/RJ45

Постоянное присутствие

Постоянное присутствие одновременно до 24-групп конференций
Четыре разделенных экрана у функции постоянного присутствия.
Первое окно может быть установлено с активированной речью.

Простое техобслуживание

Конфигурация по Telnet
ЖК-панель: дисплей статуса состояний
Обновление ПО в режиме онлайн

Спецификации конфигураций оборудования

Модуль на 12 абонентов:

12 x 384kbps, 6 x 768kbps, 3 x 2Mbps

Модуль на 24 абонента :

24 x 384kbps, 12 x 768kbps, 6 x 2Mbps

Модуль на 36 абонентов :

36 x 384kbps, 18 x 768kbps, 9 x 2Mbps

Модуль на 48 абонентов :

48 x 384kbps, 24 x 768kbps, 12 x 2Mbps

Модуль на 72 абонентов :

72 x 384kbps, 36 x 768kbps, 18 x 2Mbps

Модуль на 96 абонентов :

96 x 384kbps, 48 x 768kbps, 24 x 2Mbps

Физические параметры системы

размеры: 467.8мм (длины) x 436мм (ширина) x 44.5мм (высота)

Вес: 10кг

Параметры электропитания (AC/DC)

Напряжение AC : 100 ~ 260 VAC / 47 ~ 63 Hz

Потребляемая мощность: 60 watts

Параметры окружающей среды

Рабочая температура: 0 ~ 40°C

Температура хранения: -40 ~ 70°C

Относительная влажность: 10% ~ 90%

Поддерживаемые языки

Английский, китайский

Надежность

MTBF: 60000 ~ 100000 часов

MTTR: 0.5 часов

Сертификация

CE

UL