



optiPoint 400 economy V3.0 Комфортный IP-телефон

Поддерживающий различные протоколы IP-телефон optiPoint 400 economy позволяет пользователю простым и привычным способом вести телефонные разговоры по сети передачи данных.

Поддерживаются все телефонные функции IP-коммуникационных платформ HiPath 3000, HiPath 4000 и HiPath 5000.

Новый IP-телефон optiPoint 400 economy как самый дешевый аппарат завершает серию телефонов optiPoint 400.

SIEMENS

Global network of innovation

Телефон optiPoint 400 economy V3.0 базируется на той же технике/дизайне, что и optiPoint 400 standard V3.0 и поддерживает те же функции кроме мини-коммутатора и громкой связи.

Свойства

- optiGuide - система интерактивного управления с помощью диалоговых клавиш и дисплея создает максимальные удобства при пользовании телефоном.
- Безопасность; несанкционированная регистрация (доступ) предотвращается с помощью H.235.
- Хорошее качество передачи речи по локальной сети, благодаря реализации концепции качества сервиса (QoS)
- Централизованное питание осуществляется от локальной сети с помощью концентратора HiPath PH 24 V1.0.
- Простое и удобное управление благодаря применению стандартных протоколов DHCP, SNMP и HTTP.
- Обновление ПО и расширение функциональных возможностей через FTP.
- Простой переезд рабочего места. Телефон самостоятельно регистрируется в системе после подключения к ЛВС. Вмешательство администратора не требуется.

optiPoint 400 economy предоставляет пользователю все основные и привычные функции комфортной телефонной связи и интегрируется в локальную сеть как полноценное устройство передачи данных.

Один телефон, 3 различные коммуникационные платформы IP

Благодаря открытой аппаратной и программной архитектуре достигнута высокая степень гибкости. Использование телефона совместно с различными IP коммуникационными платформами фирмы Siemens - HiPath 3000, HiPath 4000 и HiPath 5000 - не вызывает затруднений. Телефон поддерживает все три IP коммуникационные платформы и предоставляет в распоряжение пользователя все телефонные функции системы. Возможность загрузки с FTP-сервера новых функциональных возможностей или стандартов, например, безопасности подчеркивает гибкость телефона.

Еще одним преимуществом является использование и соблюдение международных стандартов (H.323, H.235). Только так может быть выполнено условие непосредственного взаимодействия с другими работающими на основе протокола IP устройствами передачи речи H.323 и системами и интеграции телефона в существующую инфраструктуру передачи данных. Это обеспечивает также защиту инвестиций в будущем.

Телефон оснащен дисплеем и клавишами меню. Система optiGuide обеспечивает интуитивно-понятное управление телефоном. Специальные процессоры цифровых сигналов (DSP) и акустические алгоритмы (подавление эхо) обеспечивают очень хорошее качество передачи речи.

Благодаря использованию протоколов качества сервиса (QoS) достигается оптимальное качество передачи речи по локальной сети как на уровне Ethernet, так и на уровне IP. Речевые пакеты optiPoint 400 economy снабжены битами приоритета, поэтому при передаче по локальной сети эти пакеты пользуются преимуществом по отношению к другим пакетам данных.

Преимущества для заказчиков и пользователей

Преимущества для пользователей

- Простота обслуживания
 - Интерактивное управление с помощью диалоговых клавиш и дисплея - система optiGuide
 - Такое же управление, как у телефонов optiPoint 500 с протоколом CorNet-IP-TS
- Непосредственный набор с ПК с помощью STI (TAPI)
 - Свободно программируемые клавиши прямого набора
- Комфорт
 - Оптимальное качество передачи речи по локальной сети благодаря концепции качества сервиса (QoS)
 - Полный доступ ко всем телефонным функциям HiPath 3000 и HiPath 4000
 - Набор номера непосредственно с ПК
 - Сохранение последних 20 не опрошенных вызовов

- Гибкость
 - Модернизация путем загрузки ПО
 - Администрирование через HTTP и SNMP
 - Быстрая конфигурация через DHCP (plug and call)
 - Одновременное конфигурирование максимум 200 телефонов с помощью инструментария установки
 - Совместное использование рабочих мест благодаря функции мобильности

Экономия средств

- Сокращение расходов
 - Стоимость соединений
Разговоры ведутся по собственной IP-сети
 - Стоимость инфраструктуры для передачи данных и речи
 - одна сеть,
 - общие инвестиции.
 - одна группа обслуживания и сервиса
 - Последующие расходы
При переезде/перемещении не требуется изменение конфигурации телефона в системе
- Защита инвестиций
 - Совместимость с другими IP коммуникационными платформами стандарта H.323
 - Ввод новых функций путем загрузке ПО

Функции

Общие локальные функции

- Буквенно-цифровой дисплей - 2 строки по 24 знака с изменяющимся углом наклона и регулируемой контрастностью
- 12 произвольно программируемых функциональных клавиш с светодиодными индикаторами
- 3 диалоговые клавиши для интерактивного управления optiGuide
- 2 управляющие клавиши (плюс и минус) для настройки мелодии и громкости вызывного сигнала.
- Прослушивание через микрофон и динамик телефона
- Набор номера, не снимая трубки
- Индикация абонентских номеров (Calling Party Identification)
- Сигнал подтверждения нажатия клавиш (key click)
- отдельная защита паролями данных пользователя и административных данных
- Индикация текущего времени и даты
- 10 произвольно программируемых клавиш сокращенного набора

- Генерирование местных сигналов и меню на разных языках - дисплейные тексты на немецком, английском (для США), английском (для Великобритании), французском, итальянском, испанском, португальском, финском, шведском, норвежском, датском и фламандском языках
- Память для последних 20 не опрошенных вызовов с информацией о вызывающем абоненте и дате и времени поступления вызова
- Повторный набор для 10 последних соединений
- Сигнализация второго вызова
- Передача сигналов многочастотного набора (inband и outband)
- Обновление функций путем загрузки ПО (через FTP)
- Блочный набор телефонных номеров (E-164) или IP-адресов
- СТІ на основе TAPI 2.1
Возможен набор номеров, например, из Outlook

Телефонные функции систем HiPath 3000, HiPath 4000 и HiPath 5000

- Поддерживаются все телефонные функции всех трех телекоммуникационных платформ IP.

Технические данные

Протоколы

- H.323, H.225, H.245
- TCP/IP, FTP, DHCP, SNMP, SNTIP, CorNet-IP
- H.235 (безопасность)
- QoS по DIFFSERV и IEEE 802.1 p/Q

Административные функции

- Поддержка инструментария установки. Возможно одновременное администрирование максимум 200 телефонов optiPoint 400 economy
- Поддержка DHCP, SNMP

Аппаратные данные/интерфейсы

- 2 RJ 45 TP
- Питание от компьютерной сети согласно стандарту 802.3af
- Сжатие речи G.711 и G.723.1
- Пространственная компенсация эхо

Габариты, вес, цвет

- Д235 мм x Ш 215 мм x В 91 мм
- 235 г
- Цвета арктика и марганец

Заказные номера телефонов optiPoint 400 economy 3.0

- Цвет арктика: L28155-H5205-A100
- Цвет марганец: L28155-H5205-A200

Заказные номера для блоков питания (внешние сетевые адаптеры)

- Вариант для Европы (230 В), номер для заказа C39280Z4C114
- Вариант для Великобритании (230 В), номер для заказа C39280Z4C371
- Вариант для США (110 В), номер для заказа C39280Z4C372

Сертификаты

- CE
- UL/CSA каталогизирован
- FCC часть 15, класс B

Родственные продукты

- HiPath 3000
- HiPath 4000
- HiPath 5000
- optiPoint 400 standard
- optiClient 130
- optiPoint handset

Наши возможности - ваше преимущество

Во всем мире фирма “Сименс” считается двигателем прогресса в области технологий информатизации и телекоммуникации.

Уникальная архитектура конвергенции Hi-Path фирмы “Сименс” открывает заказчикам

Никто другой не предлагает подобного всеохватывающего пакета новаторских продуктов.

надежный и гибкий путь миграции в мир новаторских решений IP-конвергенции.

www.hipath.de

© ООО Сименс • Сети связи и передачи информации • Москва, ул. Дубининская, 98А

Заказн. №: А31002-Н1000-А310-1-5629

Информация в данном проспекте содержит всего лишь общее описание или перечень услуг и функций, которые не в каждом конкретном случае будут применяться в этой форме или которые могут меняться с модификацией продукта. Нужные услуги будут обязательно реализованы лишь в том случае, если они четко оговорены при заключении контракта.

Напечатано в России.