



optiPoint 600 office Комфортный TDM и IP-телефон с большим дисплеем

Телефон optiPoint 600 office обеспечивает пользователю абсолютную гибкость в использовании сетевых и телекоммуникационных протоколов.

optiPoint 600 office поддерживает передачу голоса по сетям передачи данных (Voice over IP) и коммутацию на базе TDM и обеспечивает доступ ко всем услугам и функциям системы HiPath™.

SIEMENS

Global network of innovation

Характеристики

- Наличие интерфейсов TDM U_{P0/E} и Ethernet позволяет гибко использовать его как телефон TDM или IP.
- Большой графический дисплей с функциями сенсорного экрана и оболочка optiGuide предлагают пользователю наивысший комфорт обслуживания через четкое и удобное меню.
- Электронная записная книжка обеспечивает быстрый и удобный доступ к сохраненным пользователем телефонным номерам.
- Стандарт H.323 для VoIP
- Поддерживаются все услуги телефонных систем HiPath 3000/HiPath 4000 как обратный вызов, функции шеф-секретаря, конференц-связь и групповой вызов.
- Высокое качество речи в сетях LAN благодаря Quality of Service (QoS).
- Рабочее место, оборудованное ПК, подключается непосредственно к сети LAN через встроенный мини-коммутатор 10/100 мбит/с.
- Централизованное питание через LAN по стандарту pr802.3af.
- Не требуется вмешательства администратора системы.
- Обновление программного обеспечения и расширение объема услуг с помощью FTP.
- Простота передислокации рабочего места. Телефон регистрируется в системе автоматически после подключения его к сети LAN.

Телефон optiPoint 600 office благодаря наличию интерфейсов U_{P0/E} и Ethernet обеспечивает максимальную гибкость его использования в различных сетях. Благодаря optiPoint 600 office конвергенция сетей становится реальностью.

optiPoint 600 office - конвергенция реальна

Благодаря открытой архитектуре аппаратного и программного обеспечения достигается наивысшая гибкость использования. Эксплуатация optiPoint 600 office в телекоммуникационных платформах HiPath 3000 и HiPath 4000 фирмы Сименс не представляет собой проблемы. Его можно гибко использовать и в сетях IP или TDM. Таким образом телефон optiPoint 600 office можно применять в качестве как IP-телефона, так и системного телефона и использовать преимущества сетей TDM или IP. Благодаря возможности обновления программного обеспечения через FTP можно расширять объем услуг для телефона optiPoint 600 office. За счет этого достигается оптимальная защита инвестиций.

Наличие большого графического дисплея с функциями сенсорного экрана обеспечивает пользователю максимальный комфорт обслуживания.

Имеется также выход для подключения телефонной гарнитуры. Пользователь может вести телефонные разговоры, не держа в руках телефонную трубку, что очень важно, например, для телефонистов и телефонных маклеров. Подключить можно любую гарнитуру, сертифицированную для работы с аппаратами серии optiPoint.

Электронная записная книжка

Локальное приложение „Электронная записная книжка“ позволяет пользователю самому сохранять контактные телефоны. На большой дисплей выводится четкая информация, функции сенсорного экрана обеспечивают быстрый просмотр и выбор нажатием клавиши. Записи можно вводить и выводить с помощью персонального компьютера.

Адаптеры

Инновационная концепция адаптеров для телефонов серии optiPoint позволяет быстро удовлетворять меняющиеся требования к рабочему месту. Путем простой замены или установки различных адаптеров под телефоном optiPoint 600 office к нему можно напрямую подключить и другие устройства (например, телефон, выносной громкоговоритель и микрофон и т.д.)

Приставки

Приставки для телефонов серии optiPoint расширяют объем услуг optiPoint 600 office. С помощью приставок optiPoint key module в память можно записать дополнительные функции и телефонные номера. Подключив к телефону optiPoint 600 office табло занятости optiPoint BLF на 90 функциональных клавиш со светодиодами, его можно использовать в качестве консоли телефониста (только в системе HiPath 3000). Приставка optiPoint signature module позволяет использовать чип-карточки.

Принадлежности

Различные принадлежности для телефонов серии optiPoint как настенный держатель, выносной микрофон, вторая трубка или различные соединительные провода завершают набор для гибкого использования телефонов optiPoint 600 office.

optiPoint 600 office как системный телефон

Телефон optiPoint 600 office дополняет серию системных телефонов optiPoint 500. Быстро и удобно предоставляются все функции и услуги системы HiPath™. Через встроенный интерфейс USB 1.1 можно подключить ПК. Таким образом с помощью TAPI Service Provider Call Bridge TU можно быстро и безошибочно устанавливать телефонную связь через ПК.

optiPoint 600 office как IP-телефон

Протокол CorNet-IP, модернизированный на базе стандарта H.323, поддерживает все телефонные функции IP телекоммуникационных платформ HiPath 3000 и HiPath 4000. Таким образом, как и ранее предоставляются все телефонные услуги как шеф-секретарь, групповой вызов, обратный вызов. Обслуживание осуществляется через меню, как и обслуживание телефонов optiPoint 500, подключаемых напрямую к системам HiPath 3000/ HiPath 4000.

Специальные цифровые сигнальные процессоры (DSP) и особые алгоритмы акустики (эхоподавление) обеспечивают высокое качество речи. Громкая связь и открытое прослушивание, таким образом, осуществляются на высоком акустическом уровне.

Благодаря применению протоколов Quality of Service (QoS) как на уровне Ethernet, так и на уровне IP достигается оптимальное качество речи в сетях LAN. Речевые пакеты с телефона optiPoint 600 office содержат биты приоритетов, что дает преимущества передачи речевых пакетов перед пакетами данных в сетях LAN.

Благодаря встроенному двухпортовому Ethernet-коммутатору ПК может подключаться через optiPoint 600 office. За счет этого можно значительно сэкономить средства на прокладку внутренней кабельной сети и сети IP.

Преимущества с первого взгляда

- Снижение затрат
- Затраты на кабельную сеть. Не требуется отдельных кабелей для телефонов optiPoint 600 office. ПК подключается через встроенный мини-коммутатор.
- Затраты на инфраструктуру для передачи данных и голоса
 - единая сеть,
 - единые затраты и
 - единая группа обслуживания.
- Последующие затраты Никаких изменений конфигурации телефонов и системы в режиме IP при переезде пользователей.

Защита инвестиций

- Одно оконечное устройство для TDM и VoIP. В перспективе за счет этого обеспечивается миграция к VoIP.
- Одно оконечное устройство для IP телекоммуникационных платформ HiPath 3000 и HiPath 4000.
- Всегда самые новые функции путем загрузки программного обеспечения.

Простота обслуживания

- Четкое отображение информации на большом дисплее и безошибочный выбор через функции сенсорного экрана.
- Интерактивное обслуживание через диалоговые клавиши и дисплей благодаря optiGuide.
- Свободнопрограммируемые клавиши прямой связи.
- Набор номера с помощью ПК через СТИ (TAPI).

Гибкость

- Обновление путем загрузки программного обеспечения.
- Администрирование через Веб-браузер и протокол SNMP.
- Быстрое конфигурирование через DHCP (plug and call).
- Адаптация к различным требованиям рабочих мест за счет адаптеров и приставок.

Комфорт

- Оптимальное качество речи в сетях LAN за счет Quality of Service (QoS).
- Спонтанное вовлечение в телефонный разговор нескольких присутствующих за счет громкой связи с высоким качеством речи.
- Неограниченный доступ ко всем телефонным услугам систем HiPath 3000 и HiPath 4000.
- Набор номера непосредственно из ПК.
- Большой дисплей с функциями сенсорного экрана.

Услуги и функции

Общие локальные услуги

- Откидной графический дисплей на 320x240 точек (8 строк по 24 знака) с функциями сенсорного экрана, фоновой подсветкой и регулируемым контрастом
- 19 сворободно программируемых клавиш со светодиодами
- 3 диалоговые клавиши для интерактивного обслуживания с помощью optiGuide
- 2 клавиши (плюс и минус) для настройки мелодии и громкости вызывного сигнала
- Громкая связь и открытое прослушивание
- Набор номера, не снимая трубки
- Индикация номера вызывающего абонента
- Акустический сигнал при нажатии клавиши (key click)
- Защита паролем данных в компетенции администратора системы
- Многочастотная сигнализация
- Добавление функций путем загрузки программного обеспечения (через FTP)
- Электронная записная книжка на 320 записей
- Интерфейс для телефонной гарнитуры (121 TR9-5 и Polaris)
- Hearing Aid совместимость
- CTI через USB и Callbridge TU*
- CAPI через USB и Callbridge for Data*

Принадлежности

Адаптеры**

- optiPoint acoustic adapter
- optiPoint analog adapter*
- optiPoint ISDN adapter*
- optiPoint phone adapter*
- optiPoint recorder adapter

Приставки***

- optiPoint key module
- optiPoint signature module
- optiPoint BLF

Принадлежности

- Настенный крепеж
- Соединительные провода:
 - Mini-Western MW6/MW6
 - MW / VDO4
 - MW6 /MW 8
 - Кабель Cat 5 LAN
- Кабели для принадлежностей:
 - USB 1.1 кабель со штекером USB
 - Y-кабель для „Активного громкоговорителя“ и выносного микрофона
- Телефонные гарнитуры:
 - Encore monaural
 - Encore binaural
 - Tristar
 - Supra
 - DuoSet
 - Profile monaural
 - Profile binaural
- Вторая трубка
- Выносной микрофон
- Активный громкоговоритель

** 1 гнездо для установки адаптера

*** не более 2 приставок или 1 табло занятости BLF

* Только в режиме TDM

Технические данные

Протоколы

- H.323, CorNet-IP, H.225, H.245, U_{P0/E}
- TCP/IP, FTP, DHCP, SNMP, SNTP, DNS
- QoS по DIFFSERV и IEEE 802.1 p/Q

Функции

администрирования

- Поддержка Deployment Tools.
Одновременно можно администрировать до 200 телефонов optiPoint 600 office ****
- Поддержка протоколов DHCP, SNMP, DNS

Аппаратные средства/ интерфейсы

- 2-портовый мини-коммутатор 10/100 мбит/с
- 2 RJ 45 TP
- USB Master для подключения клавиатуры и принтера
- USB Slave
- Сжатие речевого сигнала по G.711 и G.723.1 (вкл. сжатие пауз)
- Пространственная эхокомпенсация
- Буферизация джиттера

Питание

- Локальное питание
- Питание от сети LAN по стандарту prE802.3af (используемые пары и не используемые пары)

Габариты, масса, цвета

- Д 235мм x Ш 215мм x В 91мм
- Арктика и марганец

Планируемые расширения

- LDAP (для доступа к центральной адресной базе данных)
- WAP-браузер для гибкого доступа и вывода приложений и относящихся к телефону данных

Родственные продукты

- HiPath 3000 V3.0
- HiPath 4000 V1.0
- HiPath 5000 V4.0
- optiPoint 400 standard
- серия optiPoint 500
- optiClient 130 V2.0

**** Только в режиме CorNet-IP (IP)

Наши возможности - ваше преимущество

Во всем мире фирма “Сименс” считается двигателем прогресса в области технологий информатизации и телекоммуникации. Никто другой не предлагает подобного всеохватывающего пакета новаторских продуктов.

Уникальная архитектура конвергенции Hi-Path фирмы “Сименс” открывает заказчикам надежный и гибкий путь миграции в мир новаторских решений IP-конвергенции.

© ООО Сименс • Сети связи и передачи информации • 115093
Москва, ул. Дубининская, 98 А

Заказ. №: А31002-Н1000-А260-2-5629

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.