



SIEMENS

Global network of innovation

optiPoint 410

Новое семейство IP-телефонов для IP-систем реального времени

optiPoint 410 - это новое семейство IP-телефонов, начинающееся с optiPoint 410 entry для базовой телефонии и завершающееся телефоном optiPoint 410 advance с дисплейной приставкой optiPoint display module для притязательных и часто звонящих абонентов.

Индивидуальные требования различных рабочих мест удовлетворяются за счет специальных адаптеров и приставок optiPoint.

Такими приложениями как электронная записная книжка (ЭЗК), WAP-браузер, поиск адресов LDAP или голосовой вызов удобно пользоваться с помощью дисплейной приставки optiPoint.

Обеспечивается доступ ко всем функциям пакета ComScendo.

Семейство optiPoint 410

включает четыре модели телефонов с адаптерами и приставками. Благодаря этому на каждом рабочем месте устанавливается соответствующее оконечное устройство, отвечающее предъявляемым требованиям, будь то представительный телефон шефа, телефон в конференц-зале или простой настенный аппарат. Оптимальная адаптация достигается за счет адаптеров и приставок. Необходимо только вложить соответствующие средства.

Выпускаются следующие модели телефонов:

- optiPoint 410 entry
- optiPoint 410 economy
- optiPoint 410 standard
- optiPoint 410 advance

Все телефоны семейства optiPoint 410 располагают необходимыми предпосылками для телефонии VoIP. Имеются стандартные речевые кодеки и механизмы QoS.

Благодаря использованию речевого кодека G.722 (широкополосный) значительно повышается качество и четкость речи по телефону.

Питание телефонов может быть локальным или от сети LAN-Ethernet (PoE) по стандарту IEEE 802.3af. Благодаря открытой аппаратно-программной платформе в перспективе могут быть внедрены функции и стандартные протоколы VoIP как SIP.

Computer Telephony Integration (CTI) поддерживается всеми моделями, что способствует повышению производительности труда пользователей.

Дисплейная приставка optiPoint обеспечивает простой доступ к адресной базе данных LDAP, Web-информации или к другим приложениям. Она оснащена большим сенсорным дисплеем с фоновой подсветкой и позволяет комфортно и интуитивно выполнять навигацию.

Другой функцией дисплейной приставки optiPoint является голосовой вызов. Нужно всего лишь нажать клавишу голосового вызова, произнести фамилию, и соединение с нужным абонентом будет установлено.

Преимущества

Гибкость

- Характерна для всего семейства IP-телефонов, отвечающих всем требованиям телекоммуникации, предъявляемым на современном рабочем месте
- Модульность за счет комбинирования с адаптерами и приставками
- Универсальный пользовательский интерфейс и доступ ко всем функциям пакета ComScendo системы HiPath

Экономия

- Поддержка мобильных пользователей и совместно используемых рабочих мест
- Обновление функций путем загрузки программного обеспечения
- Легкость передислокации абонента (Plug and Call)
- Дистанционное администрирование
- Применение адаптеров optiPoint 500 и приставок.

Комфорт

- Понятный и легко управляемый пользовательский интерфейс
- Высокое качество речи благодаря использованию широкополосного кодека G.722
- Ускорение рабочих процессов за счет CTI и приложений дисплейной приставки optiPoint
- Поддержка различных интерфейсов администрирования

Телефоны

optiPoint 410 entry

С помощью модели optiPoint 410 entry выгодно переходить на телефонию VoIP. Ее хорошо использовать в таких местах как коридоры, фойе и прихожие. Она оборудована:

- 8 функциональными клавишами со светодиодами
- громкоговорителем
- 2 клавишами (плюс и минус) для настройки громкости и мелодии вызывного сигнала
- CTI
- PoE IEEE 802.3af
- пригодна для установки на стене.



optiPoint 410 economy

Данная модель предназначена для всех рабочих мест, где требуется удобный доступ с помощью optiGuide ко всем функциям пакета ComScendo систем HiPath.

Этот телефон особенно подходит для тех абонентов, для которых вывод на дисплей имени или номера абонента является минимальным требованием (например, в офисе, в гостинице и т.д.).

Телефон оснащен

- наклонным двухстрочным (по 24 знака на строке) буквенно-цифровым ЖК-дисплеем
- 12 функциональными клавишами со светодиодами
- 3 диалоговыми клавишами интерактивного обслуживания
- 2 клавишами (плюс и минус) для настройки громкости и мелодии вызывного сигнала
- громкоговорителем
- СТИ
- PoE IEEE 802.3af
- пригоден для установки на стене.

optiPoint 410 standard

Этот телефон удовлетворяет всем требованиям рабочего места современного офиса за счет дуплексной громкой связи и модульности.

Данные функции особенно важны в офисах, Call-центрах, конференц-залах.

- наклонный двухстрочный (24 знака на строке) буквенно-цифровой ЖК-дисплей с подсветкой
- 12 функциональных клавиш со светодиодами
- 3 диалоговые клавиши интерактивного обслуживания
- 2 клавиши (плюс и минус) для настройки громкости и мелодии вызывного сигнала
- полнодуплексная громкая связь
- 2 места установки адаптеров
- поддержка дисплейных приставок optiPoint
- мини-коммутатор 10/100 мбит/с
- 1 интерфейс для 2 приставок
- 1 выход для подключения гарнитуры (121TR9-5/Polaris)
- СТИ
- PoE IEEE 802.3af
- пригоден для установки на стене.

optiPoint 410 advance

Благодаря 4-строчному дисплею данный телефон в комбинации с дисплейной приставкой optiPoint особенно подходит для репрезентативной среды как кабинеты руководителей, конференц-залы, гостиничные номера с изысканным интерьером.

- наклонный двухстрочный (24 знака на строке) буквенно-цифровой ЖК-дисплей с подсветкой
- 19 функциональных клавиш с СИД
- 3 диалоговые клавиши интерактивного обслуживания
- 2 клавиши (плюс и минус) для настройки громкости и мелодии вызывного сигнала
- полнодуплексная громкая связь
- 1 место установки адаптера
- 1 мастер-порт USB
- поддержка дисплейных приставок optiPoint
- мини-коммутатор 10/100 мбит/с
- 1 интерфейс для 2 приставок
- 1 выход для подключения гарнитуры (121TR9-5/Polaris)
- СТИ
- PoE IEEE 802.3af
- пригоден для установки на стене.



Дисплейные приставки optiPoint

Дисплейная приставка optiPoint является идеальным дополнением к телефонам optiPoint 410 standard и optiPoint 410 advance.

Простой доступ к информации из адресной базы данных LDAP или онлайн-сервисов без проблем обеспечивается через большой сенсорный дисплей.

- Большой наклонный графический сенсорный дисплей с разрешением 320 x 240 точек с фоновой подсветкой
- 5 клавиш навигации
- 1 клавиша голосового вызова
- 1 клавиша меню
- виртуальная клавиатура

Приложения

В настоящее время через дисплейную приставку optiPoint доступны следующие приложения:

ЭЗК (электронная записная книжка)

В электронную записную книжку можно внести до 640 записей. Возможна загрузка адресной информации с ПК (например контакты из MS Outlook) на базе разделенных запятыми файлов. Обновлением адресной информации пользователь может управлять через меню.

WAP-браузер

Интегрированный WAP-браузер обеспечивает быстрый доступ к информации в интранете или Интернете в режиме он-лайн.

Голосовой вызов

Голосовой вызов возможен непосредственно через клавишу голосового вызова (push-to-talk). В электронной записной книжке можно сохранить до 20 голосовых записей.

LDAP

Через интерфейс LDAP можно получить доступ к онлайн-каталогам или к центральной адресной базе данных. Это позволяет отказаться от поддержки локальных телефонных справочников предприятия.

Справка он-лайн

Через WAP-браузер можно вывести справку в режиме он-лайн. Справка он-лайн записывается только для централизованного пользования в корпоративной сети.

Приложение JAVA

С помощью виртуальной машины JAVA- (VM) через дисплейную приставку optiPoint можно пользоваться приложениями JAVA. Заказав пакет JAVA Development Kit (JDK), пользователь может генерировать свои специфические приложения JAVA, которые позволят ему повысить производительность труда.

В настоящее время имеются следующие приложения JAVA:

- Virtual Key Modul
40 произвольно программируемых номеров сокращенного набора, увеличивающих объем услуг телефона без добавления оборудования,
- Resourcen-Sharing
Клавиатуру ПК можно использовать для корректировки буквенно-цифровых записей на дисплее приставки optiPoint.

Адаптеры и приставки

Инновационная концепция использования адаптеров и приставок семейства optiPoint позволяет быстро реагировать на специфические требования к рабочему месту, не меняя окончательного устройства.

Требования к конференц-связи можно, например, удовлетворить с помощью адаптера optiPoint acoustic adapter с внешними микрофоном и громкоговорителем.

Дополнительные функциональные клавиши для телефонов optiPoint 410 standard и optiPoint 410 advance тоже не проблема. Для этого имеется приставка optiPoint key module на 16 клавиш для нормального офиса или табло занятости optiPoint BLF на 90 клавиш для телефониста.



Функции

	optiPoint 410 entry	optiPoint 410 economy	optiPoint 410 standard	optiPoint 410 advance ³⁾
Общее				
Дисплей		2 строки	2 строки с подсветкой	4 строки с подсветкой
Функциональные клавиши с СИД	8	12	12	19
Диалоговые клавиши optiGuide		•	•	•
Клавиши настройки громкости (плюс, минус)	•	•	•	•
Специальные системные акустические сигналы	12	12	12	12
Полифонические звонки			4	4
Полнодуплексная громкая связь			•	•
Установка на стену	•	•	•	•
Габариты в мм (В x Ш x Г)	64x160x220	69x215x220	69x215x220	72x215x220
Масса (кг)	0,597	0,811	0,849	0,861
Протоколы и кодеки				
G.711 (64 k a/μ-law) G.723.1 (6,3 k), G.729 A/B (8k), G.722 (64k) ³⁾	•	•	•	•
CorNet-IP на базе H.323	•	•	•	•
SNMP, http, DHCP, DNS, FTP	•	•	•	•
VLAN ID setting	•	•	•	•
QoS (DIFFSERV и 802.1D)	•	•	•	•
CTI через CallBridge IP	•	•	•	•
Интерфейсы				
10/100 Base-T	•	•	•	•
Мини-коммутатор 10/100 Base-T			•	•
Вывод для гарнитуры 121 TR9-5/Polaris			•	•
USB-Master				•
Питание				
Сетевой блок питания	•	•	•	•
PoE IEEE 802.3af (используем. и неиспольз. пары)	•	•	•	•
Адаптеры				
Acoustic Adapter			•	•
Recorder Adapter			•	•
Приставки				
optiPoint key module			•	•
optiPoint signature module ¹⁾			• ¹⁾	• ¹⁾
optiPoint BLF ²⁾			• ²⁾	• ²⁾
optiPoint display module			•	•
Администрирование				
Локально				
Дистанционно через http	•	•	•	•
Дистанционно через Deployment Tool	•	•	•	•
Обновление функций через FTP	•	•	•	•
Поддерживается системами				
HiPath 3000 V4.0	•	•	•	
HiPath 4000 V1.0	•	•	•	
HiPath 4000 V2.0	•	•	•	•
¹⁾ на HiPath 4000 V1.0; ²⁾ на HiPath 3000 V4.0 : SMR6 или выше, HG1500 V2 SMR28.1 или выше, HG1500 V3; ³⁾ на HiPath 4000 V2.0				

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

hipath.siemens.ru

© ООО Сименс• Сети связи и передачи информации• 115093
Москва, ул. Дубининская, 98 А, Тел:(095) 737-1000

E-Mail: en.ru@siemens.com

Заказ. №.: A31002-H1000-A500-I-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.