



IP-ТЕЛЕФОН С ПОДДЕРЖКОЙ SIP и PoE

СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ ПО ВСЕМУ МИРУ

Виртуальные звонки в любую точку мира через Интернет. Простота установки и настройки через Web-интерфейс

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

Поддержка эхоподавления, CNG, VAD и динамического Jitter-буфера обеспечивает превосходное качество звука

ШИРОКИЙ НАБОР ФУНКЦИЙ

Поддержка расширенного набора телефонных функций: перенаправление, переадресация и удержание вызова, 3-сторонняя конференция, функция «быстрый набор», телефонная книга, определитель номера



СОВЕРШЕНИЕ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ДОМА И ОФИСА

IP-телефон DPH-400SE позволяет использовать соединение с DSL/кабельным модемом для совершения недорогих звонков через Интернет. Это устройство сочетает в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями. Телефон DPH-400SE позволяет использовать преимущества технологии VoIP с качеством, сопоставимым с обычными телефонными аппаратами.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

IP-телефон DPH-400SE поддерживает функции QoS, что обеспечивает качество передачи и приема голоса, сходное с использованием обычной телефонной связи. Помимо этого, данный телефон поддерживает множество полезных функций, включая перевод звонка, определитель номера, трехстороннюю конференцию и функцию «быстрый набор». Все это обеспечивает удобство пользователя при наборе номера и приеме телефонных звонков.

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПОИСК СТРАНИЦ В ИНТЕРНЕТ И СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ

Телефон DPH-400SE оснащен 2 портами Ethernet, один из которых предназначен для подключения к кабельному/DSL-модему или к широкополосному маршрутизатору. Также данный порт может подключаться к коммутатору с поддержкой PoE и получения питания через PoE, когда розетки питания недоступны. Другой порт Ethernet позволяет подключить персональный компьютер. При этом будет возможно одновременно разговаривать по IP-телефону и осуществлять поиск страниц в Интернет, отправлять электронную почту, передавать файлы и выполнять другие сетевые задачи на компьютере.

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

DPH-400SE поддерживает опцию Voice VLAN, которая позволяет изолировать и обезопасить голосовой трафик, передаваемый через Интернет. Также поддерживается приоритезация трафика, что обеспечивает передачу файлов и работу с Web-сайтами без снижения качества передачи голоса для Интернет-телефонии.

Характеристики

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

+ 2 порта RJ-45 10/100BASE-TX Ethernet (1 порт для подключения к коммутатору PoE с поддержкой стандартов 802.3/802.3u и режима полного дуплекса, 1 порт для подключения к компьютеру с поддержкой стандарта 802.3 и режима полного дуплекса)

СИГНАЛЬНЫЕ, МЕДИА И СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

+ SIP RFC 3261
+ SIP RFC 2327
+ RTP RFC 1889
+ Назначение IP-адреса: Статический IP-адрес, DHCP и PPPoE
+ STUN, static port mapping (для NAT traversal)
+ SNTP
+ DNS и DNS SRV
+ TFTP/FTP/HTTP для Auto Provision
+ IP/TCP/UDP/ARP/ICMP

АУДИО КОДЕКИ

+ G.711a/u (64 Кбит/с)
+ G.729A/B (8 Кбит/с)
+ G.723.1

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ QoS

+ Подавление пауз
+ Акустическое подавление эхо (G.167)
+ Обнаружение голосовой активности (VAD)
+ Генерация комфортного шума
+ Jitter-буфер
+ Передатчик DTFM (SIP info, Transparent, RFC 2833)
+ Packet Lost Concealment (PLC)

КЛАВИАТУРА

+ Меню
+ 3 клавиши для выбора информации на дисплее
+ 6 клавиш memory
+ 3 клавиши SIP line
+ RLS (Release Key)
+ Телефонная книга
+ MWI
+ Удержание вызова (Hold)
+ Перенаправление вызова (Transfer)
+ Выключение звука (Mute)
+ 4 навигационные клавиши для навигации в настройках; настройка уровня громкости звонка, громкоговорителя и телефонной трубки
+ R/Send (Повторный набор и запись для доступа к архиву звонков; завершение набора и вызова номера)
+ Громкоговоритель (Speaker)
+ 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и #
+ Регулирование уровня громкости (Vol-/Vol+)

ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

+ Call Hold Resume
+ Выключение звука
+ Перевод звонка (сопровожаемый, несопровожаемый)
+ Переадресация вызова (Занято, Нет ответа, Безусловная)
+ Ожидание вызова
+ Индикация ожидающего вызова
+ Индикация ожидающего вызова
+ Голосовая почта
+ Анонимный вызов/Отклонение
+ Индикация ожидания сообщения
+ Функция «Не беспокоить»
+ Черный список
+ Limit List
+ Auto hangup
+ Запрет определенных исходящих вызовов
+ «Горячая линия»

УДАЛЕННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

+ Удаленное обновление программного обеспечения через FTP/TFTP/HTTP
+ APS auto-provisioning для обновления программного обеспечения и профиля

ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ

+ Интерфейс пользователя экран/клавиатура на английском и других языках
+ Web-интерфейс пользователя (HTTP) на английском и других языках

КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ (QoS)

+ IEEE 802.1p
+ Diffserv (DSCP)/ToS

БЕЗОПАСНОСТЬ/КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ (CoS)

+ Поддержка VLAN ID
+ VLAN Tag
+ L2TP VPN
+ OpenVPN - (Внимание! В устройствах поставляемых на территорию государств таможенного союза, данный функционал отсутствует)

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

+ Несколько пользователей (3 учетных записи SIP)
+ Автоматическое определение номера вызывающего абонента
+ Архив звонков: 100 пропущенных вызовов, 100 входящих вызовов, 100 исходящих вызовов
+ Телефонная книга (до 500 контактных имен и телефонных номеров)
+ Отображение Даты/Времени
+ Отображение таймера вызова
+ 14 тонов вызова на выбор (9 тонов вызова и 5 мелодий)
+ 12 номеров для быстрого набора
+ Индикатор входящего вызова
+ Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки
+ Pre-dial before sending
+ Memo
+ SMS

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

100 ~ 120, 220 ~ 240В переменного тока
через внешний адаптер питания

ПИТАНИЕ НА ВЫХОДЕ

5В постоянного тока 1А

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

+ Типичная: 1,5 Вт (Режим ожидания)
+ Макс.: 1,8 Вт (Во время разговора)

РАЗМЕРЫ

220 x 250 x 85 мм

ВЕС

625 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 60°C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10 до 65% без конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

От 15 до 85% без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

CE Class B