



IP-ТЕЛЕФОН С ПОДДЕРЖКОЙ SIP

СОВЕРШЕНИЕ МЕЖДУГОРОДНЫХ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

Совершайте звонки через Интернет по всему миру. Простота установки и настройки через Web-интерфейс.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

Встроенный громкоговоритель, поддержка эхоподавления, CNG, VAD и динамического Jitter-буфера обеспечивает высокое качество передачи звука.

ШИРОКИЙ НАБОР ФУНКЦИЙ

Поддержка расширенного набора телефонных функций: передача, перевод и удержание вызова, 3-сторонняя конференция, скоростной набор, телефонная книга, отображение Caller ID



СОВЕРШЕНИЕ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ДОМА И ОФИСА

Телефон DPH-150S/RU позволяет использовать соединение с кабельным / DSL-модемом для совершения недорогих звонков через Интернет. Это устройство сочетает в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями. Телефон DPH-150S/RU позволяет использовать преимущества технологии VoIP с качеством, сопоставимым с обычными телефонными аппаратами.

ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

IP-телефон DPH-150S/RU 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, отображение идентификатора звонящего, трехстороннюю конференцию и ускоренный набор. Все это обеспечивает удобство пользователя при наборе номера и приеме телефонных звонков.

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПОИСК СТРАНИЦ В ИНТЕРНЕТ И СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ

Телефон DPH-150S/RU оснащен 2 портами Ethernet, один из которых предназначен для подключения к кабельному/DSL-модему или широкополосному маршрутизатору. После подключения и регистрации в Интернет все готово для совершения и приема звонков. 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-150S/RU 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.

Технические характеристики

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- + 2 порта Ethernet с разъемом RJ-45:
 - 1 порт для подключения к кабельному / DSL-модему,
 - удаленному маршрутизатору или коммутатору Ethernet/Gigabit
 - 1 порт для подключения к ПК

СИГНАЛЬНЫЕ, МЕДИА И СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

- + SIP RFC 3261
- + SDP RFC 3266
- + RTP RFC 1889
- + Назначение IP-адреса: DHCP, статический IP-адрес и PPPoE
- + STUN, UPnP и static port mapping
- + SNTP
- + DNS и DNS SRV
- + TFTP/FTP/HTTP
- + IP/TCP/UDP/ARP/ICMP

ГОЛОСОВЫЕ КОДЕКИ

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

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ QoS

- + Подавление пауз
- + Акустическое подавление эха (G.167)
- + Обнаружение голосовой активности (VAD)
- + Обнаружение/генерация DTMF
- + Генерация комфортного шума (CNG)
- + Jitter-буфер
- + Передатчик DTMF (SIP info, Transparent, RTP 2833 Relay)
- + Packet Loss Concealment (PLC)

КЛАВИАТУРА

- + Меню
- + Телефонная книга
- + 4 навигационные клавиши для навигации в настройках, настройка уровня громкости звонка, громкоговорителя и телефонной трубки
- + MWI
- + Конференция
- + Выключение микрофона MUTE
- + Function (интегрирована с Mute)
- + Transfer
- + Redial
- + Hold
- + Speaker
- + 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и #

РАСШИРЕННЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ ФУНКЦИИ

- + Несколько пользователей (4 учетных записей SIP)
- + Отображение идентификатора звонящего Caller ID
- + Архив звонков: 20 пропущенных звонков, 20 полученных звонков и 20 набранных номеров
- + Телефонная книга: до 200 контактных имен и номеров телефонов
- + Отображение даты/времени
- + Отображение таймера вызова
- + 8 возможных мелодий/тонов вызова (4 мелодии, 4 тона)
- + 10 номеров скоростного набора
- + Индикатор входящего вызова
- + Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки
- + Архитектура P2P

ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

- + Удержание вызова
- + Выключение микрофона (mute)
- + Перевод звонка: сопровождаемый, несопровождаемый
- + Переадресация вызова: занято, нет ответа, безусловная
- + Ожидание вызова
- + Индикация ожидающего вызова
- + Прием / отклонение анонимных звонков
- + Индикация ожидающего сообщения
- + Функция «Не беспокоить»
- + Автоответчик

СЕТЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- + QoS: IEEE 802.1Q и IEEE 802.1p
- + DiffServ (DSCP) /ToS
- + Поддержка VLAN ID
- + Поддержка CoS VLAN Tag
- + OpenVPN - (Внимание! В устройствах поставляемых на территорию государств таможенного союза, данный функционал отсутствует)

УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕРФЕЙСАМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И СЕТЬЮ

- + Интерфейс пользователя экран/клавиатура
- + Web-интерфейс пользователя (HTTP)
- + Удаленное обновление программного обеспечения через FTP/TFTP/HTTP
- + APS auto-provisioning для обновления программного обеспечения и профиля
- + Аварийное обновление, если обновление ПО было прервано

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

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

ПИТАНИЕ НА ВЫХОДЕ

- + требуемое питание: 12В постоянного тока 1,2А

РАЗМЕРЫ

- + 196 x 198 x 100 мм

ВЕС

- + 760г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- + От 0° до 40°С

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- + От -20° до 60°С

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- + От 20% до 80%, без образования конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- + От 15% до 85%, без образования конденсата

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- + CE Class B
- + FCC Class B
- + RoHS

Внимание: При подключении компьютера к локальной сети через данную модель телефона максимальная пропускная способность ограничена 10Мбит/с.



Версия. 02 (Июнь 2008)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.