



IP-ТЕЛЕФОН С ПОДДЕРЖКОЙ SIP

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 ОФИСА

IP-телефон DPH-400S/E/F3 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-400S/E/F3 позволяет использовать преимущества технологии VoIP с качеством, сопоставимым с обычными телефонными аппаратами.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

IP-телефон DPH-400S/E/F3 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-400S/E/F3 оснащен 1 портом WAN, который предназначен для подключения к кабельному/DSL-модему или к широкополосному маршрутизатору. Второй порт LAN позволяет подключить персональный компьютер. При этом будет возможно одновременно разговаривать по IP-телефону и осуществлять серфинг по Интернет, отправлять электронную почту, передавать файлы и выполнять другие сетевые задачи на компьютере.

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

DPH-400S/E/F3 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

ИНТЕРФЕЙСЫ

- 1 порт WAN 10/100BASE-TX для подключения к Интернет
- 1 порт LAN 10/100BASE-TX для подключения к ПК
- Разъем RJ-11 (EXT) для подключения модуля расширения
- Разъем RJ-9 для подключения гарнитуры
- 1 порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки

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/HTTPS для Auto Provision
- IP/TCP/UDP/ARP/ICMP
- Режим маршрутизатора и моста

АУДИО КОДЕКИ

- G.711a/u (64 Кбит/с)
- G.729A/B (8 Кбит/с)
- G.723.1
- G.722
- G.726-32

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- Подавление пауз
- Акустическое подавление эха (G.167)
- Возможность подключения гарнитуры с разъемом RJ-9
- Обнаружение голосовой активности (VAD)
- Генерация комфортного шума
- Jitter-буфер
- Передатчик DTFM (SIP info, Transparent, RFC 2833)
- Packet Lost Concealment (PLC)

КЛАВИАТУРА

- 4 программируемые клавиши для выполнения некоторых функций
- 5 клавиш SIP line
- MWI
- Наушники
- RLS (Release Key)
- Удержание вызова (Hold)
- Перенаправление вызова (Transfer)
- Конференция (CONF)
- Телефонная книга
- История вызовов (History)
- Redial (Повторный набор и запись для доступа к архиву звонков; завершение набора и вызова номера)
- Громкоговоритель (Speaker)
- 4 навигационные клавиши для навигации в настройках; настройка уровня громкости звонка, громкоговорителя и телефонной трубки

- Enter (кнопка подтверждения)
- 12 цифровых клавиш, включая клавиши * и #
- Выключение звука (Mute)
- Регулирование уровня громкости (Vol-/Vol+)

ФУНКЦИИ ТЕЛЕФОНА

- Несколько пользователей (5 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)
- Удаленная телефонная книга (до 4 телефонных книг в формате xml)
- Отображение Даты/Времени
- Отображение таймера вызова
- 11 тонов вызова на выбор (9 тонов вызова и 3 мелодий)
- 9 номеров для быстрого набора
- Индикатор входящего вызова
- Flexible dial map
- Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки
- Pre-dial before sending
- Возможность подключения модуля расширения клавиш
- MWI
- SMS
- Блокировка клавиатуры
- Экстренный вызов

ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

- Call Hold Resume
- Выключение звука
- Перевод звонка (сопровожаемый, несопровожаемый)
- Переадресация вызова (Занято, Нет ответа, Безусловная)
- Ожидание вызова
- Индикация ожидающего вызова
- Трехсторонняя конференция
- Анонимный вызов/Отклонение
- Индикация ожидания сообщения
- Функция «Не беспокоить»
- Автоответ
- Черный список
- Limit List
- Auto hangup
- Автоматический набор номера
- Запрет определенных исходящих вызовов
- «Горячая линия»
- BLF/Presence
- Интерком
- Перехват вызова (Call Pickup)
- Action url/Active uri

Характеристики

ФУНКЦИИ СЕТИ

- QoS: IEEE 802.1p и IEEE 802.1Q
- Diffserv (DSCP)/ToS
- Поддержка полного диапазона VLAN ID
- Class of Service Support by VLAN Tag
- LLDP
- L2TP VPN
- OpenVPN - (Внимание! В устройствах поставляемых на территорию государств таможенного союза, данный функционал отсутствует)

ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ

- Интерфейс пользователя экран/клавиатура на английском и других языках
- Web-интерфейс пользователя (HTTP) на английском и других языках
- Удаленное обновление программного обеспечения через FTP/TFTP/HTTP
- APS auto-provisionning для обновления программного обеспечения и профиля
- Появление обновления в случае повреждения прошивки

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

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

ПИТАНИЕ НА ВЫХОДЕ

5 В постоянного тока, 1А

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- Типичная: 2,5 Вт (Режим ожидания)
- Макс.: 2,8 Вт (Во время разговора)

РАЗМЕРЫ

240 x 185 x 45 мм

ВЕС

0,99 кг

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

Версия 01draft (Октябрь 2012)

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