



ДВУХРЕЖИМНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ IP/DECT- ТЕЛЕФОН

ПРОСТОЕ СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ ПО ВСЕМУ МИРУ

Виртуальные звонки в любую точку мира через Интернет. Поддержка протокола SIP VoIP гарантирует совместимость с оборудованием по всему миру.

ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА

Благодаря беспроводной технологии DECT, эхоподавлению, CNG, VAD и подстраиваемому буферу пакетов достигается превосходное качество звука.

ДВА РЕЖИМА РАБОТЫ

Совершайте и принимайте звонки как с помощью обычного телефона, так и через Интернет, используя один и тот же телефонный аппарат.

ЗВОНКИ ПО ИНТЕРНЕТ ИЛИ ПО ТРАДИЦИОННОЙ ТЕЛЕФОННОЙ ЛИНИИ (PSTN) С ОДНОГО БЕСПРОВОДНОГО ТЕЛЕФОНА

IP-телефон DPH-300S поддерживает два режима работы - IP-телефонию и традиционное телефонное соединение. Это позволяет совершать недорогие телефонные вызовы по Интернет, используя соединение с DSL/кабельным модемом. Таким образом, DPH-300S может работать в двух режимах: как обычный радиотелефон DECT, подключенный к традиционной сети, и как IP-телефон, подключенный к широкополосной сети Интернет. Поскольку DPH-300S обладает встроенным функционалом VoIP, нет необходимости использовать компьютер и микрофон для совершения IP-звонков – в отличие от софтфонов, работающих только с персональным компьютером (например, Skype).

НАДЕЖНОЕ СОЕДИНЕНИЕ И ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ГОЛОСА

Благодаря таким функциям, как определение голосовой активности (VAD), генерация комфортного шума (CNG), подавление пауз, эхоподавление, подстраиваемый буфер пакетов и восстановление потерянных пакетов, DPH-300S обеспечивает высокое качество голоса при звонках через Интернет. Кроме того, DPH-300S совместим с большинством телефонных сервисов.

ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА В ИНТЕРНЕТ И СОВЕРШЕНИЕ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

DPH-300S снабжен двумя LAN -портами Ethernet для подключения к DSL-модему и к порту Ethernet компьютера. Это позволяет одновременно разговаривать по IP-телефону, просматривать Web-сайты, отправлять электронную почту, пересылать файлы и выполнять другие сетевые задачи.

КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ (QoS) И БЕЗОПАСНОСТЬ

DPH-300S поддерживает голосовой VLAN, изолируя голосовой трафик таким образом, что он не может быть перехвачен по сети. Благодаря поддержке очередей приоритетов, устройство позволяет организовать передачу трафика таким образом, что навигация по Web и загрузка файлов через Интернет не будут влиять на передачу голосового трафика и качество Интернет-звонков.

Характеристики

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 2 LAN -порта 10/100 Base - TX Ethernet
- PSTN-соединение: через телефонный порт RJ-11
- Вызовы через PSTN на стандартные телефонные номера
- Определение голосовой активности (VAD)/ генерация комфортного шума(CNG)
- Настройка комфортного уровня шума и эхоподавления в телефонной трубке
- Аудио кодеки: G.711, G.726, G.729, iLBC
- Поддержка PPPoE, статического IP-адреса, клиента DHCP
- Поддержка TCP/IP, UDP, RTP и RTCP
- Возможность восстановления потерянных пакетов для улучшения качества речи
- Настройка уровня громкости громкоговорителя/звонка
- Набор 10 последних набранных номеров
- Журнал вызовов (Пропущенные, Принятые, Набранные)
- 3-сторонняя конференция и включение/ блокировка переадресации вызова
- OpenVPN - (Внимание! В устройствах поставляемых на территорию государств таможенного союза, данный функционал отсутствует)

АППАРАТНЫЕ ФУНКЦИИ DECT

- Диапазон частот: от 1880 до 1900 МГц
- 10 радиочастотных каналов
- Совместимость с GAP (Generic Access Profile)
- На базовом устройстве может регистрироваться до 5 телефонных трубок
- Радиус действия вне помещения: до 300 м
- Радиус действия в помещении: до 50 м
- Время работы в режиме ожидания: 150 ч
- Время работы в режиме разговора: 10 ч
- Функция определения номера вызывающего абонента: FSK, DTMF
- Память телефонной книги: 50 записей
- Система внутренней связи
- Переадресация внешних вызовов (при использовании двух или более телефонных трубок)
- Выбор мелодии звонка: 9 различных мелодий
- Настраиваемая громкость звонка: 9 уровней
- Настройка громкости динамика телефонной трубки: 9 уровней
- Удаление одной или всех записей в телефонной книге
- Функции повторного вызова и предварительного дозвона
- Функция поискового вызова телефонной трубки с базового блока
- Включение/отключение тональных сигналов клавиш
- Динамик громкой связи
- Автоматический набор номера

ФУНКЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Вызовы через PSTN на стандартные телефонные номера
- Вызовы через порт Ethernet
- Определение голосовой активности (VAD)/ генерация комфортного шума(CNG)
- Настройка комфортного уровня шума и эхоподавления в телефонной трубке (G.168)
- Аудио кодеки: G.711, G.726, G.729, iLBC
- VoIP NAT traversal с поддержкой SIP/STUN
- Поддержка PPPoE, статического IP-адреса, клиента DHCP
- Поддержка TCP/IP, UDP, RTP и RTCP
- Возможность восстановления потерянных пакетов для улучшения качества речи
- Настройка уровня громкости громкоговорителя/звонка
- Протокол управления вызовами SIP
- HTTP 1.0 (RFC 1945) встроенный Web-сервер
- Механизм автоматической инициализации через централизованный конфигурационный файл
- Восстановление/резервное копирование конфигурации
- Поддержка TELNET
- TFTP-клиент для обновления ПО и загрузки конфигурационного файла
- Аутентификация SIP с шифрованием пароля (eg.MD5)

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

Переменный ток 9В/1А, через внешний адаптер питания

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -10° до 55°C

ВЛАЖНОСТЬ

От 5 до 95% без конденсата

Сертификаты EMI

UL/CUL

Сертификаты EMC

- FCC Class B
- BSMI Class B
- CE Class B



Версия 01 (Май 2007)

Спецификации субъекта могут изменяться без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все остальные торговые марки являются собственностью их владельцев