



## 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: передача, 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-150SE 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-150SE позволяет использовать преимущества технологии VoIP с качеством, сопоставимым с обычными телефонными аппаратами.

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

IP-телефон DPH-150SE 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.

### ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА В ИНТЕРНЕТ И СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ

Телефон DPH-150SE 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-150SE 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

- + 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet с разъемом RJ-45, 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet Power over Ethernet
- + 1 порт для подключения к кабельному/DSL-модему, удаленному маршрутизатору или коммутатору Ethernet/Gigabit, 1 порт для подключения к компьютеру

### 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 (\*Опционально)

### 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
- + Телефонная книга
- + Звонящие абоненты
- + 2 навигационные клавиши для навигации в настройках; настройка уровня громкости звонка, громкоговорителя и телефонной трубки
- + MWI
- + Конференц-связь
- + RLS (Release Key)
- + Выключение звука (Mute)
- + Перенаправление вызова (Transfer)
- + R/Send (Повторный набор и запись для доступа к архиву звонков; завершение набора и вызова номера)
- + Удержание вызова (Hold)
- + Громкоговоритель (Speaker)
- + 12 цифровых клавиш, включая клавиши \* и #

### ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

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

### ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

- + Встроенный громкоговоритель

### 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)

- + 802.1Q VLAN Tag
- + Поддержка VLAN ID

### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- + Несколько пользователей (2 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)
- + 10 номеров для быстрого набора
- + Индикатор входящего вызова
- + Pre-dial before sending
- + Memo

### ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

- 100 ~ 120, 220 ~ 240В переменного тока через 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

- 240 x 190 x 60 мм

### ВЕС

- 410 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