



### 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, PLC 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



Телефон DPH-150SE/E/F3 оснащен 1 портом WAN, который 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 LAN 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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

- 1 порт WAN 10/100BASE-TX с поддержкой PoE для подключения к Интернет
- 1 порт LAN 10/100BASE-TX для подключения к ПК

#### СИГНАЛЬНЫЕ, МЕДИА И СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

- SIP RFC 3261 и соответствующий стандарт RFC в Appendix A
- SDP RFC 2327
- RTP RFC 1889
- Назначение IP-адреса: Статический IP-адрес, DHCP и PPPoE
- STUN, static port mapping (для NAT traversal)
- SNTP
- DNS & 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 (высокий/низкий)
- G.726-32
- G.722

#### РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- Подавление пауз
- Акустическое подавление эха (G.168): гарнитура может поддерживать 96 мс
- Возможность подключения гарнитуры с разъемом RJ-9
- Обнаружение голосовой активности (VAD)
- Генерация фонового шума (CNG)
- Jitter-буфер
- Передатчик DTMF (SIP info, Transparent, RFC 2833)
- Маскирование потери пакетов (PLC)
- Поддержка HD voice

#### КЛАВИАТУРА

- Меню
- 4 программируемые клавиши для выполнения некоторых функций
- Телефонная книга
- История
- 4 клавиши для навигации в настройках: регулировка уровня громкости звонка, громкоговорителя и телефонной трубки
- MWI
- Наушники
- Выключение звука
- Redial (Повторный набор и запись для доступа к истории звонков; завершение набора и вызова номера)
- Громкоговоритель
- Линия 1 / Линия 2
- 12 цифровых клавиш, включая клавиши \* и #
- Регулирование уровня громкости (Vol+/Vol-)

#### ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

- Call Hold Resume
- Переадресация вызова (Занято, Нет ответа, Безусловная)
- Перевод звонка (сопровожаемый, несопровожаемый)
- Ожидание вызова
- Индикация ожидания вызова
- Трехсторонняя конференция
- Анонимный вызов/Отклонение
- Индикация ожидания сообщения
- Функция "Не беспокоить"
- Автоответ
- Черный список
- Limit List
- Auto hangup
- Запрет определенных исходящих вызовов
- "Горячая линия"
- BLF/Presence
- Интерком
- Перехват вызова (Call pickup)
- Action url/active uri

#### ГРОМКОК СВЯЗЬ

- Встроенный громкоговоритель

#### УДАЛЕННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- FTP/TFTP/HTTP для удаленного обновления ПО
- APS auto-provisioning для обновления ПО и профиля

#### ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/УПРАВЛЕНИЕ СЕТЬЮ

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

#### QoS

- QoS: IEEE 802.1Q и IEEE 802.1p
- Diffserv (DSCP)/ToS

#### БЕЗОПАСНОСТЬ/КЛАСС ОБСЛУЖИВАНИЯ

- 802.1Q VLAN Tag
- Поддержка полного диапазона VLAN ID (voice vlan/data vlan)
- Class of Service Support by VLAN Tag
- LLDP
- L2TP VPN
- OpenVPN - (Внимание! В устройствах поставляемых на территорию государств таможенного союза, данный функционал отсутствует)

#### ФУНКЦИИ ТЕЛЕФОНА

- Несколько пользователей (2 учетных записи SIP)
- Отображение номера вызывающего абонента
- История звонков: 100 пропущенных вызовов, 100 входящих вызовов, 100 исходящих вызовов
- Телефонная книга (до 500 контактных имен и телефонных номеров)
- Отображение даты/времени
- 12 тонов вызова на выбор (9 тонов и 3 мелодии)
- 9 номеров для быстрого набора
- Индикатор входящего вызова
- Гибкая карта набора
- Защита паролем при доступе к интерфейсу настройки
- Pre-dial before sending
- Мемо
- Возможность подключения модуля расширения
- MWI
- SMS
- Блокировка клавиатуры
- Экстренный вызов

#### ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

- 100-120, 220-240 В переменного тока

#### ПИТАНИЕ НА ВЫХОДЕ

- 5 В постоянного тока, 1 А

#### ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- Типичная: 1,5 Вт (В режиме ожидания)
- Макс.: 1,8 Вт (Во время разговора)

#### РАЗМЕРЫ

- 195 x 188 x 51 мм

#### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 40° C

#### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -20° до 60° C

#### РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 10% до 65% (без конденсата)

#### ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- От 15% до 85% (без конденсата)

Характеристики могут быть изменены без уведомления.  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.