



DPH-120S

IP-телефон с 1 WAN-портом 10/100Base-TX, 1 LAN-портом 10/100Base-TX

DPH-120S - это многофункциональный телефон, который обеспечивает голосовую связь, используя ту же сеть передачи данных, что и компьютер. Это устройство сочетает в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями.

IP-телефон DPH-120S оснащен двумя портами Ethernet, один из которых предназначен для подключения к широкополосному маршрутизатору, а другой позволяет подключить персональный компьютер. При этом будет возможно одновременно разговаривать по IP-телефону и осуществлять поиск страниц в сети Интернет, отправлять электронную почту, передавать файлы и выполнять другие сетевые задачи на компьютере. Кроме того, DPH-120S поддерживает множество полезных функций, включая перевод звонка, трехстороннюю конференцию и функцию «быстрый набор». Все это обеспечивает удобство пользователя при наборе номера и приеме телефонных звонков. Разработанный для использования в сетях бизнес-класса, данный телефон также оснащен разъемом для подключения гарнитуры и поддерживает 2 сервера SIP, кодек G.722, протокол SRTP и опцию Voice VLAN, которая позволяет изолировать и обезопасить голосовой трафик, передаваемый через Интернет.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 порт WAN 10/100Base-TX с разъемом RJ-45 для подключения к сети Интернет • 1 порт LAN 10/100Base-TX с разъемом RJ-45 для подключения к ПК • 1 порт с разъемом RJ-9 для подключения гарнитуры • 1 порт с разъемом RJ-9 для подключения телефонной трубки
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Питание
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ЖК дисплей с точечной матрицей ▪ Разрешение дисплея: 128 x 48 пикселей
Клавиатура	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 программируемые клавиши ▪ Клавиши навигации ▪ Гарнитура ▪ Регулирование уровня громкости (-/+) ▪ Повторный набор ▪ Громкая связь ▪ Цифровые клавиши для набора номера (включая клавиши * и #)
CPU	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Broadcom
SDRAM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 16 МБ
Флэш-память	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 МБ
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Разъем для подключения питания (постоянный ток)
Функциональные возможности	
Функции телефона	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vxworks OS ▪ Поддержка SIP2.0 (RFC3261) ▪ Поддержка 2 серверов SIP и резервных прокси-серверов SIP ▪ Поддержка SIP UDP / TCP/ TLS ▪ Поддержка домена SIP, аутентификации SIP (нет, основная, MD5), имени сервера DNS, Peer to Peer / IP Call
Голосовые функции	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HD voice: телефонная трубка HD ▪ Кодеки: G.711A/u, G.7231 high/low, G.729AB, G.722, G.726-32 ▪ DTMF: In-band, RFC 2833 и SIP INFO ▪ Громкая связь с акустическим эхоподавлением ▪ VAD (Обнаружение голосовой активности) ▪ CNG (Генерация комфортного шума) ▪ Подавление фонового шума ▪ Адаптивный jitter-буффер ▪ Маскирование потери пакетов ▪ SRTP ▪ Режим отключения звука

Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Переадресация звонков (занято, нет ответа, безусловная) ▪ Перевод звонка (сопровожаемый, несопровожаемый, полусопровожаемый) ▪ Удержание вызова ▪ Ожидание вызова ▪ Трехсторонняя конференция ▪ Присоединение (Join call) ▪ Подбор вызова ▪ Паркинг звонков ▪ Повторный набор ▪ Обратный вызов ▪ Завершение вызова ▪ Функция Hot desking ▪ Автоматический повторный набор ▪ Предварительный набор ▪ Передача SIP-сообщений, MWI ▪ Гибкий план набора номера ▪ Функция запрета для исходящих вызовов ▪ Функция «не беспокоить» ▪ Автоответ ▪ Отображение идентификатора звонящего ▪ CLIR (отклоняет анонимные звонки) ▪ CLIP (для совершения анонимных звонков) ▪ Набор номера без регистрации ▪ Журнал звонков: 300 пропущенных вызовов, 300 входящих вызовов, 300 исходящих вызовов ▪ Телефонная книга: 500 записей ▪ Сокращенный набор ▪ Функции Hot-line, Warm-line ▪ Отклонение вызова ▪ Черный список/белый список ▪ Интерком ▪ Набор с паролем, DTMF hidden ▪ Action URL/ active URI ▪ Настройка голосового кодека для каждой SIP-линии ▪ Удаленная телефонная книга (LDAP, XML) ▪ Набор номера с Web-страницы ▪ Блокировка клавиатуры, экстренный вызов
Функции сети/безопасности	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Режим маршрутизатора и моста ▪ PPPoE для xDSL ▪ VLAN (Voice VLAN/Data VLAN) ▪ Поддержка LLDP ▪ 802.1X ▪ NAT (NAPT) ▪ NAT Travers:STUN ▪ DHCP-клиент на WAN/ DHCP-сервер на LAN ▪ Основной DNS-сервер и альтернативный DNS-сервер ▪ DNS Relay ▪ SNTP-клиент ▪ Межсетевой экран и DMZ ▪ Ограничение доступа к Web-интерфейсу <ul style="list-style-type: none"> ▪ VPN (L2TP) ▪ ping, Trace route, telnet

Управление	
Настройка и техническое обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Управление через Web-интерфейс, telnet и меню ЖК дисплея ▪ Управление с разными правами доступа ▪ Восстановление ПО и сброс к заводским настройкам ▪ Обновление ПО через HTTP, HTTPS, FTP, TFTP ▪ DHCP option66 и пользовательская опция для auto provisioning ▪ Auto Provisioning для обновления ПО и файла конфигурации с шифрованием AES ▪ TR-069 и Syslog
Физические параметры	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 250 x 205 x 60 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 0,84 кг
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 5 В переменного тока 600 мА, внешний адаптер питания
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Типичная: 2,5 Вт (в режиме ожидания) ▪ Максимальная: 2,8 Вт (во время разговора)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Рабочая: от 0° до 40° C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> ▪ При эксплуатации: от 10% до 65% без конденсата
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ IP-телефон DPH-120S ▪ Адаптер питания ▪ Ethernet-кабель ▪ Телефонная трубка ▪ Шнур телефонной трубки ▪ Краткое руководство по установке ▪ Компакт-диск ▪ Гарантийный талон 	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> ▪ FCC ▪ CCC ▪ CE ▪ RoHS
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DPH-120S	IP-телефон с 1 WAN-портом 10/100Base-TX, 1 LAN-портом 10/100Base-TX

Обновлено 28/12/2015