



DPH-120SE

IP-телефон с 1 WAN-портом 10/100Base-TX с поддержкой PoE и 1 LAN-портом 10/100Base-TX

DPH-120SE - 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-120SE 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. Помимо этого, WAN-порт поддерживает технологию Power over Ethernet (PoE), которая обеспечивает подключение DPH-120SE к сети и подачу питания по одному Ethernet-кабелю, что упрощает установку и позволяет размещать телефон в местах, где отсутствуют розетки питания. Кроме того, DPH-120SE 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 с поддержкой PoE для подключения к сети Интернет <ul style="list-style-type: none"> • 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-буфер ▪ 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▪ 802.3af PoE▪ 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▪ 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 ▪ Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af
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° С
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-120SE ▪ 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	
Модель	Описание
DPH-120SE	IP-телефон с 1 WAN-портом 10/100Base-TX с поддержкой PoE и 1 LAN-портом 10/100Base-TX

Обновлено 28/12/2015