



**IP-телефон начального уровня с
цветным экраном**

QIPP-225PG

Описание

IP телефон QIPP-225PG – стильное и высокопроизводительное устройство начального уровня, оснащенное 2.4-дюймовым экраном с разрешением 320x240 пикселей, поддержкой четырех линий SIP и шестисторонней аудиоконференцсвязи. Аппарат также имеет два гигабитных порта, поддерживает питание через Ethernet (PoE) и обеспечивает высокое качество звука (HD Voice). Этот телефон подходит для различных корпоративных сценариев использования и предлагает пользователям отличный опыт взаимодействия.

Элегантный дизайн телефона вместе с богатыми функциональными возможностями реализует потребность бизнеса в настольном решении по очень привлекательной цене. Используя самые современные алгоритмы сжатия голоса и алгоритмы обеспечения качества сервиса, телефоны данной серии обеспечивает превосходное качество передачи речи не только на выделенных каналах с высокой пропускной способностью, но и на каналах с ограниченной пропускной способностью.

Возможности

- Поддержка 4 SIP линий
- Цветной дисплей размером 2,4" и разрешением 320x240
- Поддержка кодеков G722 и Opus, громкая связи и звук трубки HD качества
- Поддержка 6-сторонней конференции
- Поддержка IPv4/IPV6/IPv4&IPv6
- 2 Гигабитных порта, поддержка PoE
- Поддержка гарнитуры EHS
- Возможность установки на стол и на стену

Технические характеристики

Модель	QIPP-225PG
Основные параметры	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 дюймовый (320x240) цветной дисплей • 4 SIP линии • Голос качества HD • Поддержка PoE • Поддержка вызова с использованием трубки, гарнитуры или громкой связи • Возможность установки на стол / на стену (крепление на стену поставляется отдельно) • Электропитание от блока питания (опционально) • Трубка с переключателем на основе датчика Холла
Модель	QIPP-225PG
Функции телефона	<ul style="list-style-type: none"> • Локальная телефонная книга (1000 контактов) • Удаленная телефонная книга (XML/LDAP) • Журнал вызовов (входящие / исходящие / пропущенные, 1000 записей) • Черный / белый списки • Экранная заставка • Индикатор получение голосового сообщения (VMWI) • Программируемы клавиши DSS / контекстно-зависимые клавиши • Поддержка NTP • Поддержка беспроводной гарнитуры Poly (с помощью кабеля Poly APD-80 EHS) • Поддержка беспроводной гарнитуры Jabra (с помощью кабеля EHS20 EHS) • Поддержка записи разговоров (с использованием сервера) • Поддержка Action URL / Active URI • XML броузер • Поддержка uaCSTA • Поддержка настраиваемых рингтонов

	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка работы по расписанию (перезагрузка / переадресация / обновление / конфигурация) • Скрытие набора DTMF • Вызовы с использованием гарнитуры • Настраиваемые иконки DSS • Настраиваемый цвет DSS LED • Настраиваемые BLF • Настраиваемый интерфейс дисплея телефона
Модель	QIPP-225PG
Расширенные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Совершение вызовов / прием вызовов / отклонение вызовов • Включение / выключение микрофона • Постановка вызова на удержание / снятие с удержания • Ожидание вызова • Интерком; АОН • Быстрый набор • Анонимный вызов (скрыть АОН) • Переадресация вызова (всегда / по занятости / по неответу) • Перевод вызова (Сопровождаемый/Несопровождаемый) • Парковка и перехват вызова (в зависимости от сервера) • Повторный набор • Функция “Не беспокоить” • Автоматический ответ • Обратный вызов • Преднабор • SIP SMS • Поддержка голосовых сообщений (в зависимости от сервера) • 6 - сторонняя конференция • Горячая линия и горячее место • Поддержка прямого вызова по IP (без SIP прокси) • Поддержка плана набора • Поддержка основного и резервного SIP сервера

Модель	QIPP-225PG
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> • Микрофон / динамик качества HD (трубка/громкая связь) • Широкополосный ЦАП / АЦП (16 КГц) • Узкополосные кодеки: G.711A/U, G.723.1, G.726, G.729, G.729A, G.729B, G.729AB, iLBC • Широкополосные кодеки: G.722, Opus • Полнодуплексная громкая связь с автоматическим эхоподавлением (АЕС) • Обнаружение голосовой активности (VAD) / Генерация комфортного уровня шума (CNG) / Определение уровня шума (BNE) / Шумоподавление (NR) / Автоматический уровень усиления (AGC) • Компенсация потери пакетов (PLC) • Динамический адаптивный джиттер буфер • DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO • Мониторинг качества голоса (VQM)
Модель	QIPP-225PG
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 10/100/1000 Мб/с порта (LAN/PC) • Поддержка IPv4 / IPv6 / IPv4&IPv6 • Конфигурация IP: Статическая / DHCP / PPPoE • Поддержка 802.1x • VPN: L2TP / OpenVPN • VLAN, LLDP, QoS • RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035) • DNS-SRV (RFC 3263) • Взаимная авторизация HTTPS
Модель	QIPP-225PG
Поддержка протоколов	<ul style="list-style-type: none"> • SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) по UDP/TCP/TLS • RTP/RTCP/SRTP • STUN; DHCP; IPv6; LLDP, PPPoE; L2TP; 802.1x, 802.1p/Q, OpenVPN; SNTP • FTP/TFTP; HTTP/HTTPS; TR-069 • AES128 & AES256

Модель	QIPP-225PG
Настройка и управление	<ul style="list-style-type: none"> • Автоконфигурация с помощью FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP опция 66/SIP PNP/TR-069 • Настройка и управление с помощью веб интерфейса • Снятие скриншотов экрана из веб интерфейса • Снятие трейсов (pcap) из веб интерфейса • Импорт / Экспорт конфигурации и телефонной книги • Обновление программного обеспечения • Syslog • Фаервол
Модель	QIPP-225PG
Физические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Экран LCD: цветной 2.4 дюйма (320x240) • Клавиатура: 35 клавиши, включая <ul style="list-style-type: none"> ○ 8 клавиш, включая: (Hold / Transfer / Voice Message / Conference / Phonebook / Headset / Redial / Hands-free) ○ 4 контекстно зависимые клавиши ○ 3 клавиши DSS с LED индикаторами ○ 4 навигационные клавиши + клавиша ОК ○ 12 стандартных цифровых клавиш ○ 3 клавиши управления громкостью (Up/Down/Mute) • Разъём трубки (RJ9) x1 • Трубка с датчиком холла • Провод телефонной трубки RJ9 x1 • 1.5M CAT5.E кабель Ethernet x1 • Подставка x1 • Индикатор состояния x1 (Красный) • RJ9 порт x2: для трубки x1, для гарнитуры x1 • RJ45 порт x2: LAN x1, PC x1 • Крепление замка против кражи x1 • Электропитание: 5В/1А или PoE (IEEE 802.3af) • Рабочая температура: 0~45°C • Рабочая влажность: 10~95% • Установка: На стол или на стену (требуется приобрести крепление) • Цвет: черный • Размеры:

	<ul style="list-style-type: none">○ При установке на столе: (угол 45): 178x190.98x170.89 мм○ При установке на столе: (угол 50): 178x179.7x178.74 мм○ При установке на стене: 178x101.89x215.94 мм
--	---

Информация для заказа

Модель	Описание
QIPP-225PG	VoIP-телефон начального уровня, 4 линии SIP, 35 клавиш, цветной графический дисплей с подсветкой (320×240), 2 порта Ethernet RJ-45 10/100/1000 Мб/с LAN/PC, поддержка PoE.

Общая информация

Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте qtech.ru.

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 797-33-11 доб. 0