



IP PBX

QPBX-Q200

Описание

IP-АТС от QTECH QPBX-Q200 – это IP PBX гибридного типа, рассчитанная на применение в офисах небольших и средних компаний, а также филиалах крупных компаний с возможностью регистрации до 200 абонентов.

Для организаций, не готовых полностью перейти на VoIP-технологии, IP PBX оставляет возможность подключения традиционного аналогового телекоммуникационного оборудования. Устройство поддерживает стандартные SIP-транки, аналоговые порты для подключения внешних линий (FXO), аналоговые порты для подключения телефонов/факсовых аппаратов (FXS), потоковые транки E1- и GSM-транки для работы с мобильными операторами связи (достигается путем установки модулей).

IP PBX отличает удобство использования и простота обслуживания. Невысокая цена является немаловажным преимуществом в сравнении с оборудованием от других ведущих производителей.

Ключевые преимущества

- Не требует дополнительных лицензий
- До 200 абонентов, до 60 одновременных вызовов, до 40 пользователей в одной конференции, до 36 очередей
- Аппаратное эхоподавление
- Модульная конструкция (Аналоговые порты, GSM-модули, потоковый модуль с поддержкой E1)
- Автоматическое распределение вызовов
- Запись разговоров (кодек GSM): 90 000 мин; WAV: 9000 мин
- Голосовая почта (кодек GSM): 90 000 мин; WAV: 9000 мин

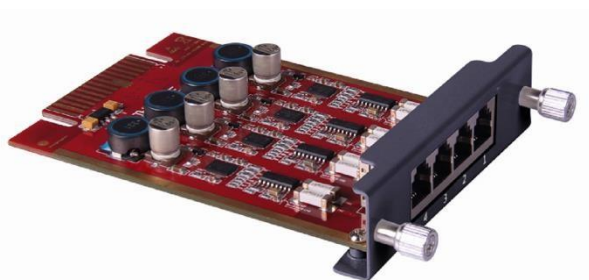
Технические характеристики

Модель	QPBX-Q200
Возможности	<ul style="list-style-type: none">• Обратный звонок• Форвардинг звонка• Удержание звонка• Пейджинг и интерком• Парковка звонка• Перехват звонка• Очередь звонков• Запись звонков• Роутинг звонков• Слепой трансфер звонка• Аппендант трансфер• Ожидание звонка• Один номер для всех• АОН• Набор по имени• Музыка при удержании и трансфере звонка• Трёхсторонняя конференция• Видеозвонок
Функции АТС	<ul style="list-style-type: none">• Черный список• BLF• Детализация звонков• Комнаты для конференций• Мониторинг звонков• DID• DISA• Возможность создания своего рингтона• Функция “Не Беспокоить”• DNIS – идентификация по набранному номеру• Кодирование функций• Панель оператора для мониторинга звонков• Функция “Следуй За Мной”• Интерактивные голосовые подсказки• Мобильный вынос номера• Подсказки на разных языках• Мультиязычное управление настройками• Запись в одно касание• Серверная записная книжка

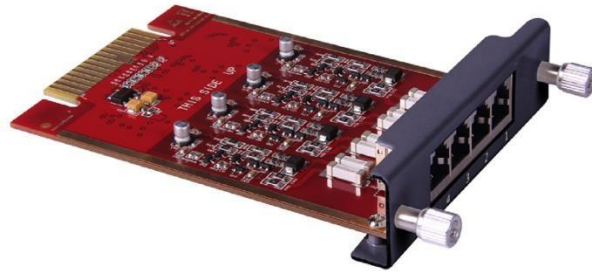
Модель	QPBX-Q200
Функции АТС	<ul style="list-style-type: none"> • Провижинг • Установка ПИН-кода • Загрузка записанного файла • Группы звонков • Регистрация по UDP/TCP/TLS • SIP-транк • Skype for SIP • Smart DID • Сигнализация PRI, SS7, MFC/R2 • Быстрый набор • Подслушивание • Протокол шифрования SRTP • Передача факсов по T.38, Pass-through/Virtual Fax • Установка временных правил работы • WebRTC/веб-звонок • Voicemail и voicemail с отправкой на почту
Ограничение системы	<ul style="list-style-type: none"> • До 60 одновременных звонков • 2 Технические характеристики • До 200 регистраций • Запись – 90 000 мин (формат GSM), 9000 мин (формат WAV) • Voicemail – 90 000 мин (формат GSM), 9000 мин (формат WAV)
Кодеки и протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • Аудиокодеки: G.722/G.711-Ulaw/G.711A/G.726/G.729/GSM/SPEEX • Видеокодеки: H.261/H.263/H.263+/H.264 • Протоколы: SIP(RFC3261)/IAX2 • DTMF: RFC2833/SIP INFO/In-Band
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> • DDNS-клиент • DHCP-сервер • IPv4/IPv6/IEEE802.1Q • IP Assignment (PPPoE/DHCP/Static) • SNMP v1/v2 • TR069 • Статическая таблица маршрутизации • Trouble Shooting (Ping/Traceroute) • VPN-клиент • (N2N/L2TP/PPTP/OpenVPN/IPSec) • VPN-сервер (PPTP/L2TP/OpenVPN/IPSec)

Модель	QPBX-Q200
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Отказ в регистрации при DoS • Отказ при Abort Invite DoS • Отказ при SSH Login DoS
Логирование	<ul style="list-style-type: none"> • Логи АТС • Логи веб-доступа • Логи дебагов АТС
Интерфейсы и элементы управления	<ul style="list-style-type: none"> • 1 кнопка сброса к заводским настройкам • 1 кнопка включения питания • 2 Ethernet-интерфейса (WAN/LAN) • 2 USB-интерфейса • 1 HDMI-интерфейс • 2 слота для Analog/GSM/E1-модулей
Спецификация	<ul style="list-style-type: none"> • Процессор Intel Dual-core 2,41 ГГц • Память SDRAM: 2 ГБ DDR3L RAM • Storage: 16 ГБ On board EMMC • Питание: вход AC 100 ~ 240 В, 50/60 Гц, выход DC 12 В/2 А
Климатические условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочий диапазон температур: 0 °С ~ +40 °С • Диапазон температур хранения -20 °С ~ +55 °С • Влажность: 5 % ~ 95 %
Упаковка	<p>Размеры: 440×222×44 мм</p> <p>Вес одного устройства 2,4 кг</p>

Модули для телефонии



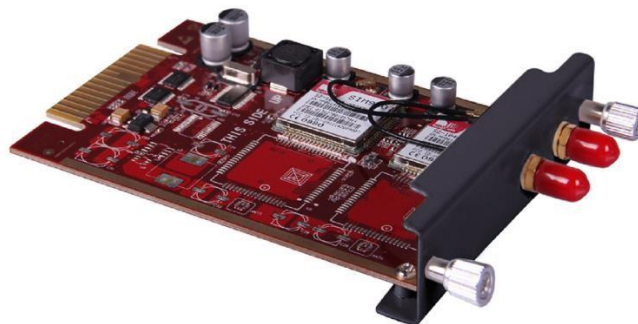
4FXS



4FXO



2FXOS



2GSM



4GSM



PRI

Информация для заказа

Модель	Описание
QPBX-Q200	IP-АТС до 200 SIP-абонентов, 80 одновременных разговоров, 24 аналоговых порта, питание 220 В

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) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 19.02.2024



https://files.qtech.ru/upload/voip/QPBX-Q200/QPBX-Q200_datasheet.pdf