IP PBX

QPBX-Q100

Описание

IP PBX от QTECH QPBX-Q100 – это IP PBX гибридного типа, рассчитанная на применение в офисах небольших и средних компаний, а также филиалах крупных компаний с возможностью регистрации до 100 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) 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 100 абонентов, до 30 одновременных вызовов
- Аппаратное эхоподавление
- Модульная конструкция (Аналоговые порты, GSM-модули)
- Автоматическое распределение вызовов
- Запись разговоров (кодек GSM): 36000 мин; WAV: 4000 мин
- Голосовая почта (кодек GSM): 36000 мин; WAV: 4000 мин

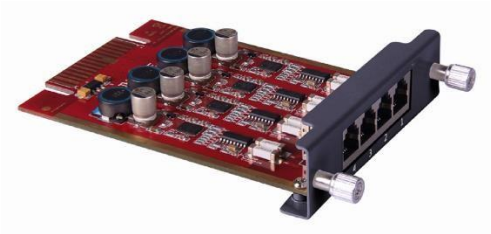
Технические характеристики

Модель	QPBX-Q100
Возможности	• Обратный звонок • Перевод звонка • Удержание звонка • Пейджинг и интерком • Парковка звонка • Перехват звонка • Очередь звонков • Запись звонков • Роутинг звонков • Слепой трансфер звонка • Аттендант трансфер • Ожидание звонка • Один номер для всех • АОН • Набор по имени • Музыка при удержании и трансфере звонка • Трёхсторонняя конференция • Видеозвонок
Функции АТС	• 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

Модель	QPBX-Q100
Функции АТС	• Серверная записная книжка • Провижинг • Установка ПИН-кода • Загрузка записанного файла • Группы звонков • Регистрация по UDP/TCP/TLS • SIP-транк • Skype for SIP • Smart DID • 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
Ограничения системы	• До 30 одновременных звонков • 2 Технические характеристики • До 100 регистраций • Запись – 36000 мин (формат GSM), 4000 мин (формат WAV) • Voicemail – 36000 мин (формат GSM), 4000 мин (формат WAV)
Кодеки и протоколы	• Аудиокодеки: G.722/G.711-Ulaw/G.711Alaw/ 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	• DDNS-клиент • DHCP-сервер • IPv4/IPv6/IEEE802.1Q • IP Assignment (PPPoE/DHCP/Static) • SNMP v1/v2 • TR069 • Статическая таблица маршрутизации

Модель	QPBX-Q100
Сетевые функции	• Trouble Shooting (Ping/Traceroute) • VPN-клиент • (N2N/L2TP/PPTP/OpenVPN/IPSec) • VPN-сервер (PPTP/L2TP/OpenVPN/IPSec)
Безопасность	• Отказ в регистрации при DoS • Отказ при Abort Invite DoS • Отказ при SSH Login DoS
Логирование	• Логи АТС • Логи Веб-доступа • Логи дебагов АТС
Интерфейсы и элементы управления	• 1 Кнопка сброса к заводским настройкам • 1 Кнопка включения питания • 2 Ethernet-интерфейса (WAN/LAN) • 1 USB 2.0 интерфейс • 1 Консольный порт • 2 Слота для Analog/GSM-модуля
Спецификация	• Процессор DualCore A7 (1 ГГц) • Память SDRAM: DDR3 1 ГБ • Storage: 8 ГБ SD Card (Industry Standard) • Питание: вход AC 100 ~ 240 В, 50/60 Гц, выход DC 12 В/2 А
Климатические условия эксплуатации	• Рабочий диапазон температур: 0 °C ~ +40 °C • Диапазон температур хранения: −20 °C ~ +55 °C • Влажность: 5 % ~ 95 %
Упаковка	• Размеры: 415×225×85 мм • Вес одного устройства 2,14 кг

Модули для телефонии



4FXS

4FXO

2FXOS

2GSM

4GSM

Информация для заказа

Модель	Описание
QPBX-Q100	IP-АТС до 100 SIP-абонентов, 30 одновременных разговоров, питание 220 В через адаптер

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

Электронная версия документа

Дата публикации: 26.09.2022

https://files.qtech.ru/upload/voip/QPBX-Q100/QPBX-Q100_datasheet.pdf