

IP-ATC

QPBX-T100-2FXO и QPBX-T100-1FXS/1FXO

Описание

IP-ATC (IP PBX) от QTECH QPBX-T100 — это IP-ATC 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-ATC оставляет возможность подключения традиционного аналогового телекоммуникационного оборудования. При использовании с аналоговыми шлюзами серии QVI поддерживает смешанную сеть аналоговых телефонов и телефонов VoIP. Оснащенная совершенно новой системой программного обеспечения 4.0, IP-ATC предоставляет больше удобства в использовании и обслуживании. Невысокая цена является немаловажным преимуществом в сравнении с оборудованием от других ведущих производителей.

Основные характеристики

- 100 внутренних номеров;
- 50 одновременных вызовов;
- 2 FXO-порта или 1 FXS- и 1 FXO-порты в зависимости от модели;
- многоуровневый IVR;
- гибкие правила набора и правила модификации номеров;
- поддержка WebRTC;
- открытый API для интеграции со сторонними приложениями;
- поддержка резервирования в режиме HotStandby.

Технические характеристики

Модель	QPBX-T100-2FXO и QPBX-T100-1FXS/1FXO
Система	• 100 внутренних номеров • 50 одновременных вызовов • Количество участников конференции (рекомендованное/максимальное): 30/50 • 400 часов записи на внутренний носитель • Неограниченное количество SIP-транков • Неограниченное количество уровней IVR • Неограниченное количество очередей • Неограниченное количество контактов телефонной книги • Максимально количество участников пейджинга: 30 • 500 000 записей CDR • Подключение внешнего носителя размером 1 ТБ • Неограниченное количество входящих и исходящих маршрутов

Модель	QPBX-T100-2FXO и QPBX-T100-1FXS/1FXO
Протоколы и кодеки	• SIP(RFC3261), IAX2 • DTMF (RFC4733, SIPINFO, In-Band) • Транспортные протоколы: UDP, TCP, TLS, SRTP • Сетевые протоколы: IPv4, IPv6, VLAN, DHCP, PPPoE, DDNS, NTP, SNTP, TFTP, SSH, HTTPS, LDAP • Видеокодеки: VP8, H.264, H.263+, H.263, H.261 • Аудиокодеки: Opus, G.722, G.711 (a-law, u-law), G.729, G.726, GSM, SPEEX, AMR, AMR-WB
Телефония	• Очереди вызовов, группы вызовов, перевод вызовов, переадресация вызовов • Перехват вызовов, парковка вызовов, ожидание вызовов, быстрый набор • Многоуровневый IVR, АОН, прослушка, видеовызовы, трёхсторонняя конференция • “Follow Me”, обратный вызов, DISA, “Умный DID”, черный список • Голосовая почта, будильник, PIN-коды, DND, маршрутизация по времени • Интерком, пейджинг, автоматическая запись, запись одним касанием • WebRTC, установка рингтонов
Пользователи и роли	• Администратор: все права • Оператор: внутренние права, факсы, записи, CDR и т.д. • Пользователь: WebRTC, записи, голосовая почта • Биллинг оператор • Оператор панели
Безопасность	• Фаервол (использует iptables) • Гео-IP (Политика безопасности, основанная на геолокации IP-адресов) • Автообнаружение и предотвращение несанкционированного доступа • Черный/белый список • Разрешенные IP для внутреннего номера • Резервное копирование и восстановление данных
Сеть	• Сеть (WAN): статический IP, DHCP, PPPoE • VPN: PPTP, OpenVPN • Статическая маршрутизация • Сервер DHCP • VLAN (интерфейсы WAN и LAN) • Виртуальный IP • SIP прокси

Модель	QPBX-T100-2FXO и QPBX-T100-1FXS/1FXO
Физические характеристики	• Электропитание: 12 В, 1 А • Вес: 0,6 кг • Размер (Ш×Д×В): 170×115×30 мм • Аналоговые интерфейсы: ○ QPBX-T100-2FXO: 2 FXO-порта ○ QPBX-T100-1FXS/1FXO: 1 FXO-порт и 1 FXS-порт • CPU/RAM: ARM 4 Core/1 ГБ DDR3 • Память: карта SD 8 ГБ • Порт USB для подключение внешнего диска: файловые системы FAT16, FAT32, EXT FAT, NTFS, EXT3, EXT4 • Интерфейсы: WAN, LAN (10/100 Мбит/с); Консольный порт: скорость 115 200 • Кнопка сброса к заводским настройкам

Информация для заказа

Модель	Описание
QPBX-T100-2FXO	IP-ATC до 100 SIP-абонентов, 30 одновременных разговоров, 2 FXO, питание 220 В через адаптер
QPBX-T100-1FXS/1FXO	IP-ATC до 100 SIP-абонентов, 30 одновременных разговоров, 1 FXS, 1 FXO, питание 220 В через адаптер

Общая информация

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: 26.07.2024



https://files.qtech.ru/upload/voip/QPBX-T/QPBX-T100_datasheet.pdf