



PBX

QPBX-Q500

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ	3
1.1. Ключевые преимущества	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. МОДУЛИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНИИ	6

1. ОПИСАНИЕ

IP PBX QTECH QPBX-Q500 — это IP-АТС гибридного типа, рассчитанная на применение в офисах средних и филиалах крупных компаний с возможностью регистрации до 500 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 транки (FXO), внутренние транки (FXS), потоковый транк E1 и мобильные GSM транки (достигается путем установки модулей).

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

1.1. Ключевые преимущества

- Не требует дополнительных лицензий
- До 500 абонентов, до 100 одновременных вызовов
- Аппаратное эхоподавление
- Модульная конструкция (Аналоговые порты, цифровые E1/T1, GSM транки)
- Автоматическое распределение вызовов
- Запись разговоров (кодек GSM): 4500000 часов; Wav: 450000 мин
- Голосовая почта(кодек GSM): 4500000 часов; Wav: 450000 мин

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Возможности

Обратный звонок
Форвардинг 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
Трехсторонняя конференция
Видеозвонок

Функции АТС

Черный список
BLF
Детализация звонков
Комнаты для конференций (20 комнат)
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
Провижинг
Установка пина
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/ вебзвонок
Войсмейл и войсмейл с отправкой на почту

Ограничение системы

До 100 одновременных звонков

До 500 регистраций

Запись — 4500000 мин (формат gsm),

450000 мин (формат wav)

Войсмейл - 4500000 мин (формат gsm),

450000 мин (формат wav)

Кодеки и протоколы

Аудиокодеки: G.722/G.711-Ulaw/G.711-
Alaw/

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

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 вебдоступа

Логи дебагов АТС

Интерфейсы и элементы управления

1 Кнопка сброса

1 Кнопка включения питания

2 Ethernet интерфейса (WAN/LAN)

2 USB интерфейса

2 Слота для Analog/GSM/E1 модулей

Спецификация

Процессор Intel Dual-core 2.41ГГц

Память SDRAM: 4Гб DDR3L RAM

Диск: 16Гб On board EMMC

Питание : вход AC 100~240V, 50/60Hz,
выход DC 12V/2A

Климатические условия эксплуатации

Рабочий диапазон температур : 0 ~ 40°C

Диапазон температур хранения -20 ~
55°C

Влажность: 5 ~ 95%

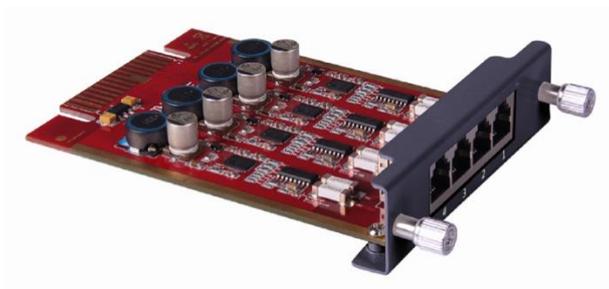
Упаковка

Размеры: 440 × 222 × 44 мм

Вес одного устройства 2.6 Кг

3. МОДУЛИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНИИ

4FXS



4FXO



2FXOS



2GSM



4GSM



4 BRI



1 PRI

