



IP PBX

QPBX-Q30

Оглавление

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. ОПИСАНИЕ | 3 |
| 1.1. Ключевые преимущества | 3 |
| 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 4 |
| 3. МОДУЛИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНИИ | 6 |
| 4. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА | 6 |

1. ОПИСАНИЕ

IP PBX QTECH QPBX-Q30 — это IP PBX, рассчитанная на применение в офисах небольших компаний и филиалах средних компаний с возможностью регистрации до 30 абонентов.

На IP PBX предусмотрено 2 аналоговых порта для подключения факсов (FXS) и/или внешних линий (FXO). Так же можно установить GSM модуль для работы с мобильным оператором.

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

1.1. Ключевые преимущества

- Не требует дополнительных лицензий
- До 30 абонентов, до 15 одновременных вызовов
- Аппаратное эхоподавление
- Автоматическое распределение вызовов
- Запись разговоров (кодек GSM): 36000 мин; Wav: 4000 мин
- Голосовая почта(кодек GSM): 36000 мин; Wav: 4000 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
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 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/ вебзвонок
Voicemail и voicemail с отправкой на почту

Ограничения системы

До 15 одновременных звонков

До 30 регистраций
Запись — 21000 мин (формат gsm),
4000 мин (формат wav)
Войсмейл - 21000 мин (формат gsm),
4000 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 к заводским настройкам
1 Кнопка включения питания
2 Ethernet интерфейса (WAN/LAN)
1 USB 2.0 интерфейс
1 Консольный порт
1 Слот для GSM модуля
2 Аналоговых порта (2 FXS / 2 FXO / 1FXS,
1 FXO)

Спецификация

Процессор DualCore A7(1GHz)
Память SDRAM: DDR3 512MB
Хранилище: 8GB SD Card(Industry
Standard)
Питание: вход AC 100~240V, 50/60Hz,
выход DC 12V/1A

Климатические условия эксплуатации

Рабочий диапазон температур : 0 ~ 40°C
Диапазон температур хранения -20 ~
55°C
Влажность: 5 ~ 95%

Упаковка

Размеры: 290 × 155 × 65 мм
Вес одного устройства 0.8 Кг

3. МОДУЛИ ДЛЯ ТЕЛЕФОНИИ

1GSM



Информация для заказа:

| | |
|---------------------|---|
| QPBX-Q30- 1FXS/1FXO | IP АТС до 30 SIP абонентов, 10 одновременных разговоров, 1FXS/1FXO, питание 220В через адаптер. |
| QPBX-Q30- 2FXO | IP АТС до 30 SIP абонентов, 10 одновременных разговоров, 2FXO, питание 220В через адаптер. |
| QPBX-Q30- 2FXS | IP АТС до 30 SIP абонентов, 10 одновременных разговоров, 2FXS, питание 220В через адаптер. |