



IP-АТС

QPBX-Q500

Описание

IP PBX от 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 отличается удобством использования и простотой обслуживания. Невысокая цена IP-АТС является немаловажным преимуществом в сравнении с оборудованием от других производителей.

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

Технические характеристики

Модель	QPBX-Q500
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• Трехсторонняя конференция• Видеозвонок
Функции АТС	<ul style="list-style-type: none">• Черный список• VLF• 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

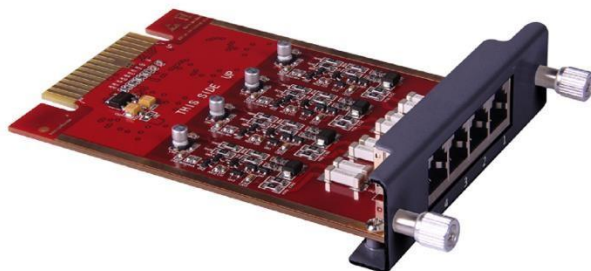
Модель	QPBX-Q500
Функции АТС	<ul style="list-style-type: none"> • Мобильный вынос номера • Подсказки на разных языках • Мультиязычное управление настройками • Запись в одно касание • Серверная записная книжка • Провижинг • Установка пина • Загрузка записанного файла • Группы звонков • Регистрация по 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/Веб-звонок • Voicemail и Voicemail с отправкой на почту
Ограничение системы	<ul style="list-style-type: none"> • До 100 одновременных звонков • До 500 регистраций • Запись – 4500000 мин (формат GSM), 450000 мин (формат WAV) • Voicemail – 4500000 мин (формат GSM), 450000 мин (формат WAV)
Кодеки и протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • DDNS-клиент • DHCP-сервер • IPv4/IPv6/IEEE802.1Q

Модель	QPBX-Q500
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<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 • 1 Кнопка включения питания • 2 Ethernet-интерфейса (WAN/LAN) • 2 USB-интерфейса • 2 Слота для Analog/GSM/E1-модулей
Спецификация	<ul style="list-style-type: none"> • Процессор: Intel Dual-core 2,41 ГГц • Память: SDRAM: 4 ГБ DDR3L RAM • Диск: 16 ГБ On board EMMC • Питание: вход AC 100 ~ 240 В, 50/60 Гц, выход DC 12 В/2 А
Климатические условия эксплуатации	<p>Рабочий диапазон температур: 0 °С ~ +40 °С</p> <p>Диапазон температур хранения: -20 °С ~ +55 °С</p> <p>Влажность: 5 % ~ 95%</p>
Упаковка	<p>Размеры: 440×222×44 мм</p> <p>Вес одного устройства 2,6 кг</p>

Модули для телефонии



4FXS



4FXO



2FXOS



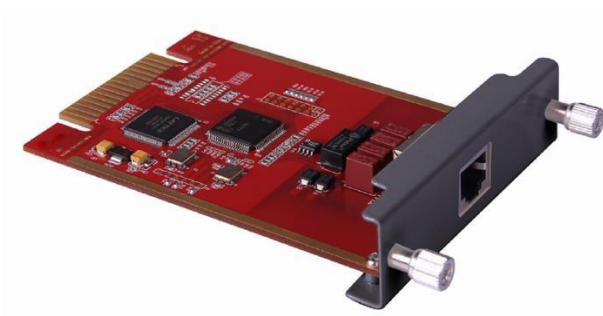
2GSM



4GSM



BRI



1 PRI

Информация для заказа

Модель	Описание
QPBX-Q500	IP-ATC до 500 SIP-абонентов, 100 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) 477-81-18 доб. 0

Электронная версия документа

Дата публикации: 24.11.2022



https://files.qtech.ru/upload/voip/QPBX-Q500/QPBX-Q500_datasheet.pdf