



Голосовой шлюз

QVI-2102 v2

Описание

Серия голосовых шлюзов (модели QVI-2101 v2, QVI-2102 v2) предназначена для операторов связи, а также малых и средних предприятий и офисов и используется для передачи речи и факсимильных сообщений через IP-сети. Оборудование данной серии поддерживает SIP-протокол и совместимо с большинством распространенных устройств, таких как SoftSwitches, SIPproxy.

Используя самые современные алгоритмы сжатия голоса и алгоритмы обеспечения качества сервиса, оборудование данной серии обеспечивает превосходное качество передачи речи не только на выделенных каналах с высокой пропускной способностью, но и на каналах с ограниченной пропускной способностью.

Функции QoS и ToS обеспечивают более высокий приоритет и очередность для генерируемого шлюзом голосового трафика, проходящего через устройства маршрутизации.

Устройства поддерживают протокол DDNS, что позволяет обращаться к шлюзу по доменному имени, в случае, если IP-адрес назначается динамически провайдером. Пользователи могут установить на этот адрес Веб- или почтовый сервер, несмотря на то, что непосредственный IP-адрес узла меняется по протоколам PPPoE или DHCP.

Ключевые преимущества

- Основной и дополнительный SIP-аккаунты
- Гибкая настройка групп по портам
- Настраиваемая маршрутизация
- Приоритезация трафика

Технические характеристики

Модель	QVI-2102 v2
Физические интерфейсы	
Аналоговые интерфейсы	2×FXS (RJ11)
Ethernet-интерфейсы	2×10/100 BASE-T (LAN и WAN)
Базовые функции	
VoIP и Fax	Поддержка кодеков G.711A/U law, G.723.1, G.729A/B
	Генерация шума комфортности (CNG)
	Обнаружение голосовой активности (VAD)
	Эхо-компенсация (G.168)
	Адаптивный (динамический) джиттер-буфер
	Тестирование Hook Flash
	Программируемый коэффициент усиления (Programmable Gain Control)
	T.38/Pass-through Fax, до 14,4 кбит/с
	Режимы DTMF: Signal/RFC2833/INBAND
Поддерживаемые протоколы и функции	SIP V2.0 (RFC 3261,3262,3264)
	SDP-RFC 2327
	REFER (RFC 3515)
	RTP/RTCP (RFC 1889,1890)
	STUN (RFC 3489)
	Группировка по портам
	Поддержка изменения номера набора

Модель	QVI-2102 v2
Поддерживаемые протоколы и функции	Поддержка создания планов набора
	Ожидание звонка
	Перевод звонка («слепой» безусловный перевод звонка, условный перевод звонка, «полуслепой» перевод звонка)
	Быстрое снятие трубки (Quick Pick)
Поддержка сетевых протоколов и функций	NAT (режим моста и маршрутизатора), Static IP, PPPoE, DHCP, DHCP server, IP, TCP, UDP, TFTP, FTP, TCP, ARP/RARP (RFC 826/903), NTP, SNTP (RFC 2030), HTTP/HTTPS, DNS/DNS SRV (RFC 1706/RFC 2782), Trancert, Static/dynamic ARP, VLAN 802.1P/802.1Q
ДВО	Переадресация звонка
	Горячая линия
	Удержание звонка
	Не беспокоить
	3-х сторонняя конференция
	Голосовая почта
	Конфигурация через Веб
	Конфигурация через HTTP/Telnet
	Резервное копирование и восстановление данных
	Обновление ПО через TFTP
Функции обслуживания и управления	Идентификация по логину/паролю через Telnet и Веб
	Управление по SNMP
	Функции Syslog: Debug, Info, Error, Warning, Notice
	Поддержка CDR

Модель	QVI-2102 v2
Функции обслуживания и управления	Конфигурация NTP и автоматическая синхронизация времени

Информация для заказа

Модель	Описание
QVI-2102 v2	2 порта FXS, 1 порт 10/100 LAN, 1 порт 10/100 WAN

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: 29.11.2022



https://files.qtech.ru/upload/voip/QVI-2102/QVI-2102_datasheet.pdf