Голосовые шлюзы

QVI-2104 v2/QVI-2108 v2

Описание

Абонентские голосовые шлюзы QVI-2104 v2/QVI-2108 v2 предназначены для передачи речи и факсимильных сообщений через IP-сети. Поддерживают управляющий SIP-протокол. Устройства могут использоваться с большинством распространенных Soft Switches и SIP proxy servers.

Используя самые современные алгоритмы сжатия голоса и мощнейшие алгоритмы обеспечения качества сервиса, VoIP-шлюзы QTECH обеспечивают превосходное качество передачи речи не только на выделенных каналах с высокой пропускной способностью, но и на каналах с ограниченной пропускной способностью.

Модели QVI-2104 v2/QVI-2108 v2 имеют 4/8 портов FXS. Совместное использование позволяет организовывать абонентские выносы. Функции QoS и ToS обеспечивают более высокий приоритет и очередность для генерируемого шлюзом голосового трафика, проходящего через устройства маршрутизации.

Возможности

- Экономичный шлюз с 4/8 интерфейсами FXS (RJ11)
- Факс по IP (T.38 и Pass-Through)
- Поддержка IPv4 и IPv6
- TR069 и SNMP
- Несколько кодеков: G.711A/U, G.723.1, G.729A/B, iLBC
- Полная совместимость с ведущими системами IP-телефонии на базе IMS/NGN и SIP

Технические характеристики

Модель	QVI-2104 v2/QVI-2108 v2
Физические интерфейсы	
Аналоговые интерфейсы	4/8×FXS (RJ11)

Модель	QVI-2104 v2/QVI-2108 v2
Ethernet-интерфейсы	2×RJ-45 (1×LAN и 1×WAN) 10/100 Ethernet — QVI-2104 4×RJ-45 (3×LAN и 1×WAN) 10/100 Ethernet — QVI-2108
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 факс, 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)
Поддерживаемые протоколы и функции	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
	Поддержка импульсного и тонального сигнала набора номера
	Поддержка изменения набора номера
	Поддержка создания планов набора

Модель	QVI-2104 v2/QVI-2108 v2
Поддерживаемые протоколы и функции	Ожидание звонка
	Перевод звонка («слепой» безусловный перевод звонка, условный перевод звонка, «полуслепой» перевод звонка)
	Быстрое снятие трубки (Quick Pick)
ДВО	Переадресация звонка
	Горячая линия
	Удержание звонка
	Не беспокоить
	3-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 v1/2/3
	Функции Syslog: Debug, Info, Error, Warning, Notice
	Поддержка CDR
	Конфигурация NTP и автоматическая синхронизация времени

Информация для заказа

Модель	Описание
QVI-2104 v2	Голосовой шлюз, 4 порта FXS, 1 порт 10/100 BASE-T (LAN), 1 порт 10/100 BASE-T (WAN), внешний БП (12 В), 100 – 240 В AC

Модель	Описание
QVI-2108 v2	Голосовой шлюз, 8 портов FXS, 3 порта 10/100 BASE-T (LAN), 1 порт 10/100 BASE-T (WAN), внешний БП (12 В), 100 – 240 В AC

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: 31.07.2024

https://files.qtech.ru/upload/voip/QVI-2104_v2_2108_v2/QVI-2104_v2_2108_v2_datasheet.pdf