

Аналоговый телефонный адаптер

Fanvil G100S

Подключайте Ваши аналоговые телефоны, факсы или другие аналоговые устройства к сети VoIP с помощью аналоговых телефонных адаптеров Fanvil G100S. Аналоговый телефонный адаптер Fanvil G100S поддерживает 1 SIP аккаунт с поддержкой протокола RFC 3261 и связанных с ним RFC, передачу факса по протоколу T.38, а также обладает широким спектром дополнительных возможностей и функций, предлагаемых устройствами IP телефонии.



Основные функции

- Операционная система на базе Linux
- Поддержка протокола SIP 2.0 и связанных RFC
- Поддержка 2 независимых серверов
- Поддержка SIP over UDP/TCP
- Поддержка вызовов «точка-точка» и прямых вызовов на IP адрес
- Поддержка передачи факса по протоколу T.38 или BY-PASS
- Индикация электропитания, подключения по сети, статуса регистрации

Функции аудио

- Поддерживаемые кодеки: G.711A/u, G.729A/B, G.726-32
- Поддержка передачи DTMF по стандартам RFC2833, SIP INFO, in-band
- Поддержка определения речевой активности (VAD)
- Поддержка генерации комфортного шума (CNG)
- Адаптивный джиттер буфера
- Компенсация потери пакетов

Дополнительные функции телефона

- Переадресация вызова (безусловная, по сигналу «занято», при отсутствии ответа)
- Перевод вызова (с уведомлением и без)
- Удержание вызова
- Перевод вызова
- 3-х сторонняя конференция
- Индикация голосовой почты (MWI)
- Гибкий план набора
- Запрет исходящих вызовов
- Передача Caller ID в форматах FSK/DTMF
- Индикация в случае отсутствия регистрации аккаунта
- Запрет анонимных вызовов (CLIR)
- Поддержка анонимных вызовов (CLIP)
- Возможность совершать вызовы без регистрации на SIP сервере
- Поддержка «горячей линии» и экстренного набора номера
- Чёрный список
- Список разрешённых номеров

Сетевые характеристики и управление

- 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с
- Режимы работы Bridge или Router
- PPPoE
- Поддержка VLAN 802.1Q/p
- NAT (NAPT)
- Поддержка STUN
- DHCP клиент со стороны WAN порта
- DHCP сервер со стороны LAN порта
- Поддержка основного и резервного DNS
- Управление через WEB интерфейс с отдельными правами
- Восстановление программного обеспечения с помощью загрузчика Uboot
- DNS Relay
- Поддержка синхронизации времени по протоколу NTP
- Встроенный Firewall
- Запрет на управления аналоговым телефонным адаптером через WEB интерфейс
- Поддержка VPN (L2TP, PPTP)
- Встроенные утилиты: ping, tracert, telnet

- Обновление программного обеспечения по протоколам HTTP, HTTPS, TFTP, FTP
- Поддержка DHCP опции 66 для автоматической настройки
- Возможность определять опции DHCP, используемые для автоматической настройки

Физические характеристики

- Электропитание: Блок питания в комплекте. Вход – 100-240В AC, выход – 12В, 5А DC
- Порт WAN: 10/100 Base-T, RJ45
- Порт LAN: 10/100 Base-T, RJ45
- Телефонные порты: 1 порт FXS RJ11
- Потребляемая мощность: 2,5 Вт. В активном режиме – 2,8 Вт
- Допустимая температура эксплуатации: 0 – 40 С
- Допустимая относительная влажность эксплуатации: 10-65%
- SDRAM: 64MB
- Flash: 16MB

Спецификация, представленная выше, может изменяться с выходом новых версий программного обеспечения или аппаратной ревизии. Уточняйте обновлённые данные у дистрибьютора или реселлера.

