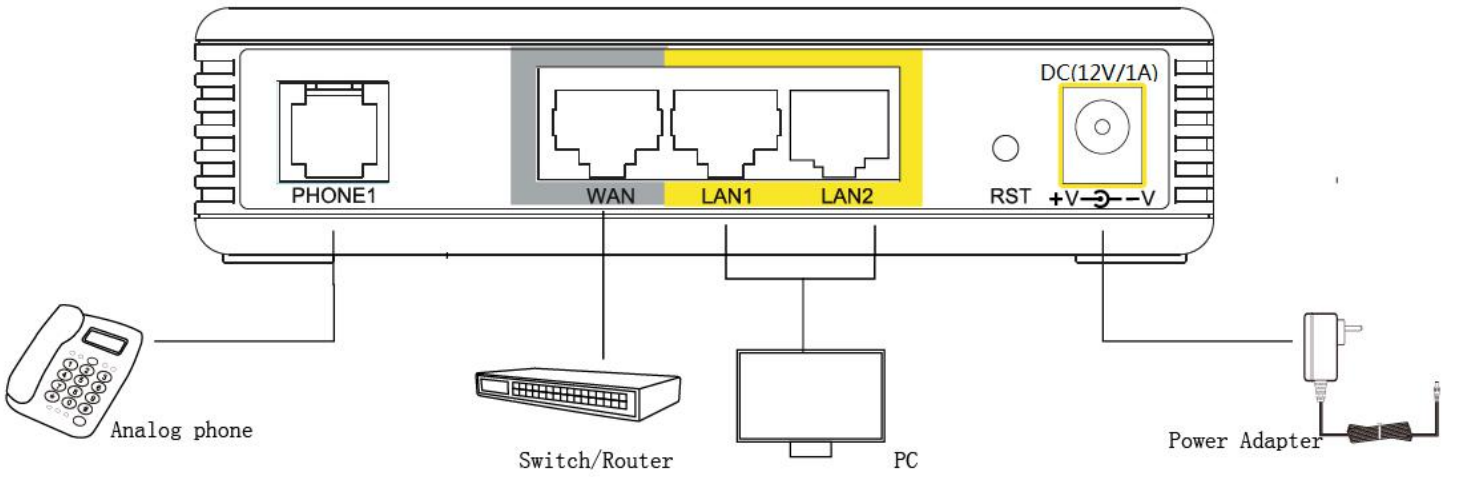
VoIP шлюз на 1 FXS порт FTA5101

Ключевые функции

- 1 порт FXS
- Факс T.38 и T.30
- TR069,SNMP
- Ethernet 10/100 Мбит/с

Hardware Interface



Обзор

TA5101 имеет один порт FXS, один порт LAN и один порт WAN, является одним из самых популярных голосовых шлюзов VoIP ATA, исследованных и произведенных FlyingVoice. Он может не только предоставлять пользователям одну SIP-линию для совершения звонков, но также является скоростным маршрутизатором NAT, что позволяет наслаждаться простой сетевой средой. Более того, FTA5101 поддерживает факс в реальном времени T.38 и факс T.30 с G.711. FTA5101 — это автономное устройство, которому не требуется компьютер для совершения интернет-звонков. Этот голосовой шлюз ATA гарантирует четкое и надежное качество передачи голоса в Интернете, которое полностью совместимо с отраслевым стандартом SIP и способно взаимодействовать со многими другими SIP-устройствами и программным обеспечением, представленными на рынке. FTA5101 позволяет клиентам регистрироваться на различных прокси-серверах SIP, IP-АТС и устанавливать 1 вызов VoIP для большей гибкости голосовой связи. Он имеет компактный размер, превосходное качество передачи голоса, набор функциональных возможностей и лучшее в своем классе соотношение цены и качества, что позволяет потребителям максимально использовать возможности подключения IP-телефонии и данных. FTA5101 основан на стандарте SIP V2.0 и совместим с большинством поставщиков услуг. Протоколы управления и мониторинга CPE TR069 и базовая подставка для вертикальной установки.

Технические параметры

Питание	• Адаптер переменного/постоянного тока Вход переменного тока: 100~240 В, 50~60 Гц Выход постоянного тока: 12 В, 1 А
Операционная система	• Linux 2.6.36
Интерфейсы	• 3 разъема RJ45 для портов 10/100 Ethernet • 1 RJ-11 для порта FXS
Окружающая среда	• Рабочая температура: 0~50 градусов C • Температура хранения: -25~85 градусов C • Относительная влажность: 10%~90% без конденсации
Аудио кодек	• G.711(A/u),PAMS>4.3 • G.729A/AB,PAMS>4.0 • Факс T.30 с G.711 • Факс в режиме реального времени по IP через T.38 • Адаптивный буфер джиттера • Обнаружение голосовой активности • Генерация комфортного шума • Подавление эха
Управление	• Обновление прошивки • Веб-интерфейс управления • Интерфейс управления на основе IVR • Локальный и удаленный системный журнал (RFC3164) • Автоматическая инициализация • Синхронизация времени SNTP • Многопользовательский уровень • Поддержка IPv6 • SNMPv2 • TR069
Протоколы	• SIP V2 (RFC 3261,RFC3262,RFC3263,RFC3264,RFC3265,RFC3515, RFC3891, RFC3892,3GPP,IMS) • Обратная совместимость с RFC2543 • Таймер сеанса (RFC4028) • SDP (RFC2327) • RTP/RTCP (RFC1889/RFC1890) • NAPTR для SIP URI lookup (RFC2915) • STUN (RFC2030) • ARP/RARP (RFC 826/903) • SNTP (RFC 2030) • DHCP/PPPoE • HTTP-сервер для веб-управления • TFTP/HTTP/HTTPS для автоматической инициализации • Индикатор ожидающего сообщения (RFC3842) • Коды параметров DHCP для SIP (RFC3361) • DNS/DNS SRV (RFC1706 and RFC 2782) • TR069 (TR098,TR104) • IEEE802.1Q VLAN/802.1p/DSCP

Copyright © 2017 Flyingvoice Technology Co., Ltd

	• SNMP v2
Приложения	• Функция маршрутизатора NAT/NAPT • Клон MAC-адреса • DHCP-сервер • PPTP/L2TP VPN • PPPoE • Резервирование SIP-прокси Динамический через DNS SRV, записи A • Обход NAT с помощью STUN • DMZ • QoS with Layer 3 • DHCP-клиент и DHCP-сервер • Обнаружение конфликта IP-адресов
Функции вызова	• 3-сторонняя конференция • Музыка в режиме ожидания • Режим DTMF: Внутриполосный, RFC2833 и SIP INFO • Удержание вызова • Переадресация вызовов • Отключение звука • Перевод вызова • Ожидание вызова • Быстрый набор • Идентификатор вызывающего абонента и CWCID • Горячая линия • Факс в режиме реального времени по IP через T.38 • ФАКС T.30 с G.711 • План нумерации • Черный список • Журнал вызовов
Размер и вес	• 120 мм (Д) x 80 мм (Ш) x 32 мм (В) • 118 г (вес нетто)

Copyright © 2017 Flyingvoice Technology Co., Ltd