

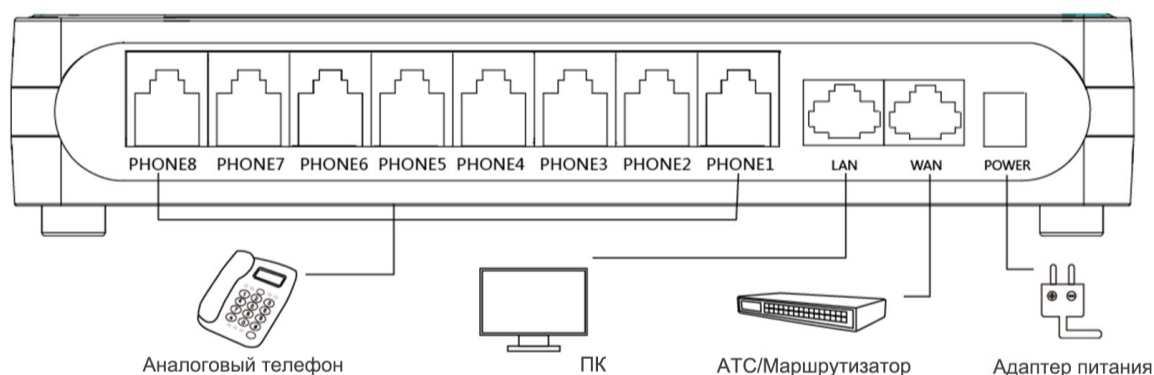
VoIP шлюз на 8 FXS портов G508



Ключевые функции

- 8 портов FXS
- Поддержка факса T.38 и T.30
- TR069, SNMP
- 10/100/1000 Мбит/с

Сетевой интерфейс



Обзор

G508, который имеет 8 портов FXS, один порт LAN и один порт WAN, является одним из самых популярных VoIP голосовых шлюзов, исследованным и произведенным FlyingVoice. Этот шлюз может не только предоставить пользователям 8 SIP линий для совершения звонков, но также является скоростным маршрутизатором NAT, что позволяет вам наслаждаться простой сетевой работой. Более того, G508 поддерживает факс в реальном времени T.38 и факс T.30 с G.711. G508 - это автономное устройство, которое не требует ПК для совершения интернет-вызовов. Этот голосовой шлюз гарантирует четкое и надежное качество передачи голоса в Интернете, он

полностью совместим с отраслевым стандартом SIP и может взаимодействовать со многими другими SIP-устройствами и программным обеспечением на рынке. У него компактный размер, отличное качество передачи голоса, функциональность с множеством функций - лучшие в своем классе. Соотношение цена-качество позволяет потребителям максимально использовать возможности IP-передачи голоса и данных. G508 основан на стандарте SIP V2.0 и совместим с большинством поставщиков услуг. Он оснащен 8 телефонными портами FXS, протоколами управления и мониторинга TR069 CPE и базовой подставкой для вертикального монтажа.

Технические параметры

Универсальный источник питания	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер переменного/постоянного тока <p>Вход: 100~240 В переменного тока, 50~60 Гц</p> <p>Выход: 12 В, 3 А постоянного тока</p>
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Linux 2.6.36
Сетевые интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • 2 порта RJ-45 10/100/1000 Мбит/с • 8 FXS портов RJ-11
Характеристики окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая температура: 0~50 °C • Температура хранения: -25~ 85 °C • Относительная влажность: 10%~90% без конденсата
Голосовые кодеки	<ul style="list-style-type: none"> • G.711(A/u), PAMS>4.3 • G.729A/AB, PAMS>4.0 • Поддержка факса T.30 с G.711 • Факс в реальном времени по IP через T.38 • Adaptive Jitter Buffer (AJB) • Voice Activity Detection (VAD) • Comfort Noise Generation (CNG) • Подавление эха линии
Управление	<ul style="list-style-type: none"> • Возможность обновления прошивки • Веб-интерфейс управления • Интерфейс управления на основе IVR • Локальный и удаленный системный журнал (RFC3164) • Автоматическая инициализация (Auto Provisioning) • Синхронизация времени SNTP • Многопользовательский уровень • SNMPv2 • TR069
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • 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 и RFC1890) • NAPTR для поиска SIP URI (RFC2915) • STUN (RFC 3489) • ARP/RARP (RFC 826/903) • SNTP (RFC 2030) • DHCP/PPPoE • PPTP/L2TP VPN • HTTP-сервер для веб-управления • TFTP/HTTP/HTTPS для автоматической инициализации • DNS/DNS SRV (RFC1706 и RFC 2782)

Приложения	<ul style="list-style-type: none"> • Функция NAT/NAPT Router • Клонирование MAC-адреса • DHCP-сервер • PPTP/L2TP VPN • PPPoE • Резервирование прокси-сервера SIP • Динамически через DNS SRV, A records • Обход NAT с помощью STUN • DMZ • QoS с Layer 3 • DHCP-клиент и DHCP-сервер • Обнаружение конфликта IP
Функции телефонии	<ul style="list-style-type: none"> • 3 -сторонняя конференцсвязь • Музыка на удержании • DTMF режим: In-band, RFC2833 и SIP INFO • Удержание вызова • Переадресация вызова • Отключение вызова • Перевод вызова • Ожидание вызова • Быстрый набор • АОН и CWCID • Горячая линия • Факс в реальном времени по IP через T.38 • Поддержка факса T.30 с G.711 • План набора • Черный список • Журнал вызовов
Размер и вес	<ul style="list-style-type: none"> • 180 мм (Д) x 110 мм (Ш) x 30 мм (В) • 295 г (нетто)