



FXO VoIP шлюзы серии G

ZYCOO G108 и G116 — это высокопроизводительные аналоговые шлюзы FXO, разработанные специально для малых и средних предприятий с целью предоставления высококачественных, стабильных и надежных голосовых решений. Шлюзы FXO VoIP серии G используют стандартный протокол SIP и оснащены 8/16 портами FXO, что обеспечивает бесшовную интеграцию телефонных линий с сетями VoIP. Кроме того, эти шлюзы обладают расширенными возможностями маршрутизации для повышения эффективности и гибкости вызовов. С точки зрения безопасности, оба они используют технологию шифрования протокола TLS для обеспечения безопасности. Простое развертывание, удобная эксплуатация и простые функции управления делают серию G идеальным выбором для нужд связи на малых и средних предприятиях.

Сценарии применения



Офисные здания



Финансовые учреждения



Государственные организации



Торговые центры



Медицина



Отели



Школы



Промышленность

Ключевые особенности



Стандарт SIP

Аналоговые шлюзы FXO серии G поддерживают стандартный протокол SIP, обеспечивая совместимость с системами IP-PBX и упрощая современные коммуникационные решения.



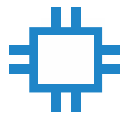
Простая настройка и управление

Благодаря графическому пользовательскому веб-интерфейсу администраторы могут легко настраивать и контролировать линии. Шлюзы FXO также поддерживают протокол SNMP для удобного удаленного управления.



Качество голоса HQ

Превосходная технология обработки звука сводит к минимуму шум и потерю пакетов во время вызовов, обеспечивая высококачественную передачу голоса и качество связи.



Поддержка нескольких аудиокодеков

Шлюзы поддерживают различные аудиокодеки, обеспечивая быстрое преобразование аналоговых и цифровых голосовых сигналов. Поддерживаемые основные кодеки включают G.722/G.711-Ulaw/G.711-ALaw/G.726/G.729/GSM/SPEEX.



Стабильность и надежность

Шлюзы FXO отличаются отличной аппаратной конструкцией, снижающей вероятность сбоев устройств. Кроме того, шлюзы оснащены механизмами защиты от перегрузки по току и перенапряжению (ITU-T, K.21), гарантирующими непрерывную работу.



Гибкая маршрутизация вызовов

Аналоговые шлюзы FXO серии G могут маршрутизировать вызовы между сетями VoIP и PSTN. Администраторы могут сопоставлять правила маршрутизации на основе идентификатора вызывающего абонента и добавлять префиксы номера к определенным линиям, тем самым повышая эффективность и гибкость вызовов.



Поддержка QoS

Поддерживаемые функции QoS, включая формирование трафика, управление полосой пропускания и сортировку пакетов по приоритету, обеспечивают высококачественную передачу голоса и качество связи.



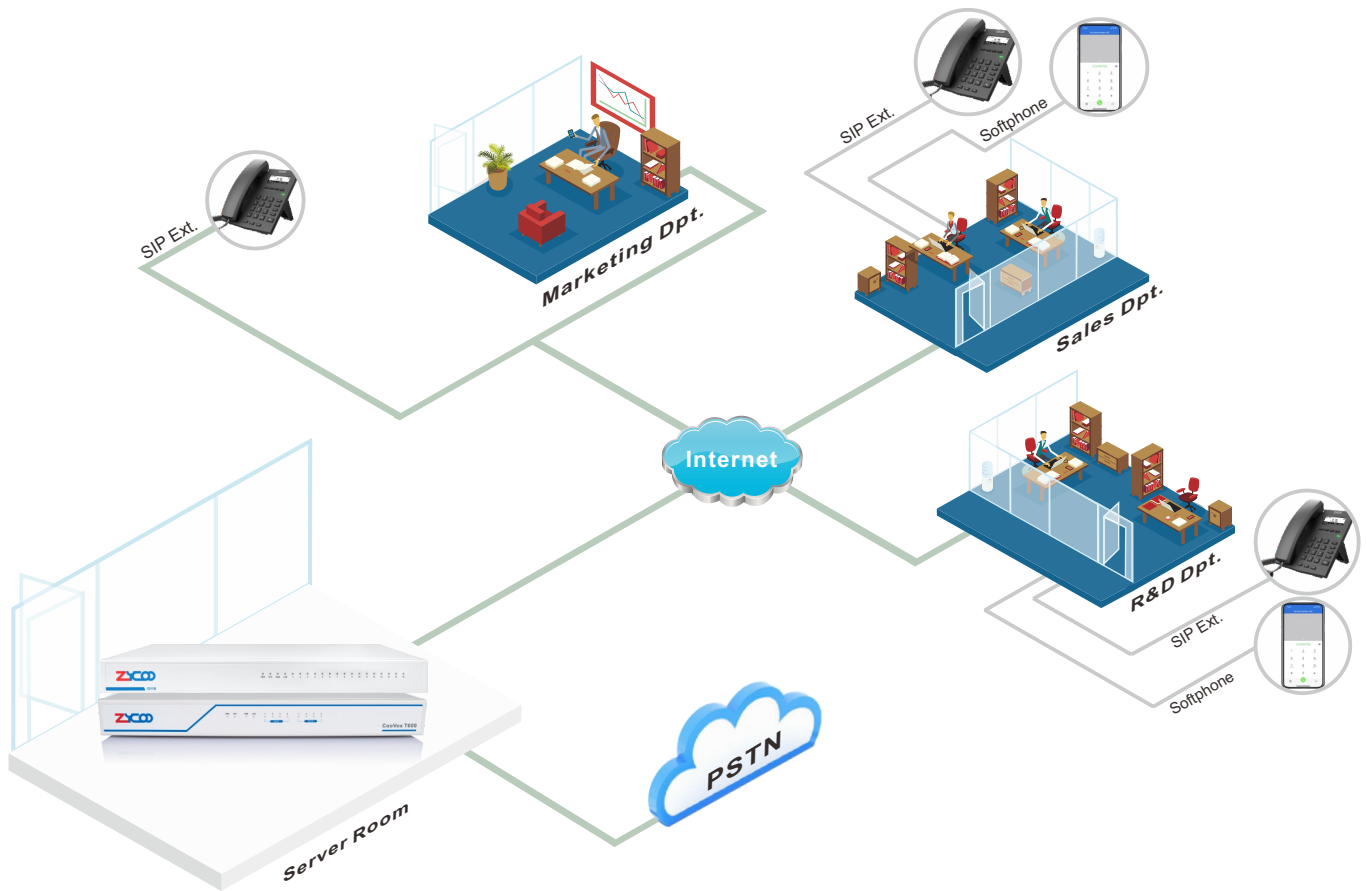
Обеспечение безопасности

Аналоговые шлюзы FXO серии G обеспечивают расширенные функции безопасности, такие как шифрование, аутентификация и контроль доступа, защищая от перехвата голосового трафика и несанкционированного доступа, тем самым обеспечивая надежную защиту данных связи и конфиденциальность.

Характеристики

	G108	G116
Port		
Аналоговые порты	8 x RJ11 FXO порты	16 x RJ11 FXO порты
Сетевые порты	1 x 10/100Mbps, 1 x 10/100/1000Mbps Ethernet порт	
Характеристики		
Процессор	1.5GHz 4-х ядерный A53 процессор	
Память	1GB DDR3 SDRAM	
Хранилище	8GB SD карта	
Входная мощность	100 - 240V AC, 50/60Hz	
Размеры	440мм*171мм*44.5мм 1U	
Способ монтажа	Стандартный монтаж	
Голос		
Протокол связи	SIP (RFC3261)	
Аудио кодек	G.722/ G.711 - Ulaw/ G.711- Alaw/ G.726/ G.729/ GSM/ SPEEX	
Транспортный протокол	UDP,TCP,TLS	
DTMF Mode	RFC2833, SIP Info, In-band	
Управление		
Мониторинг и управление	SNMP	
Управление системой	Remote Management, Call Records, System Logs, Ping, TCP Dump, Channel Monitor, CMD CLI, Trace Route, API	
FXO Характеристики		
Сигнализация	FXO Kewl Start	
Caller ID	BELL202, ETSI(V23), DTMF-based CID	
Методы отключения	Busy Tone, Polarity Reversal	
Параметры окружающей среды		
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	
Температура хранения	-40°C ~ 70°C	
Влажность	10~90% (без конденсации)	

Топология сети





We Focus · We Deliver

Официальный дистрибутор в России и СНГ ООО «ТМС»
Россия, 117519, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370
Телефон: +7 (495) 723-81-21 | +7 (495) 723-33-33 (7/24)
E-Mail: sales@tmc.ru | support@tmc.ru