

FXS VoIP шлюзы серии G

ZYCOO G216 и G232 — это высокопроизводительные аналоговые шлюзы FXS, разработанные специально для малых и средних предприятий с целью предоставления высококачественных, стабильных и надежных голосовых решений. Шлюзы VoIP FXS серии G используют стандартный протокол SIP и оснащены 16/32 портами FXS, что позволяет беспрепятственно подключать аналоговые телефоны к сетям VoIP. Кроме того, шлюзы FXS поддерживают расширенные функции, такие как удаленная настройка, повышающие эффективность настройки системы и устранения неполадок. 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 FXS серии G поддерживают стандартный протокол SIP, обеспечивая совместимость с системами IP-PBX и упрощая современные коммуникационные решения.



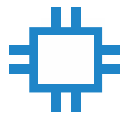
Простая настройка и управление

Благодаря графическому пользовательскому веб-интерфейсу администраторы могут легко настраивать и контролировать линии. Шлюзы FXS 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.



Масштабируемость

Аналоговые шлюзы FXS серии G можно подключать к IP-АТС через локальную сеть, что позволяет развертывать несколько шлюзов FXS в локальной сети для расширения портов FXS. Конструкция с двумя портами RJ11 и RJ21 также обеспечивает большую гибкость при развертывании проекта.



VoIP-соединение

Аналоговые шлюзы FXS серии G поддерживают соединение по VoIP, позволяя преобразовывать аналоговые телефонные сигналы в цифровые сигналы, облегчая связь с другими устройствами VoIP через IP-сети. Эта возможность улучшает и оптимизирует существующие телефонные системы VoIP, обеспечивая более высокую экономическую эффективность.



Поддержка QoS

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



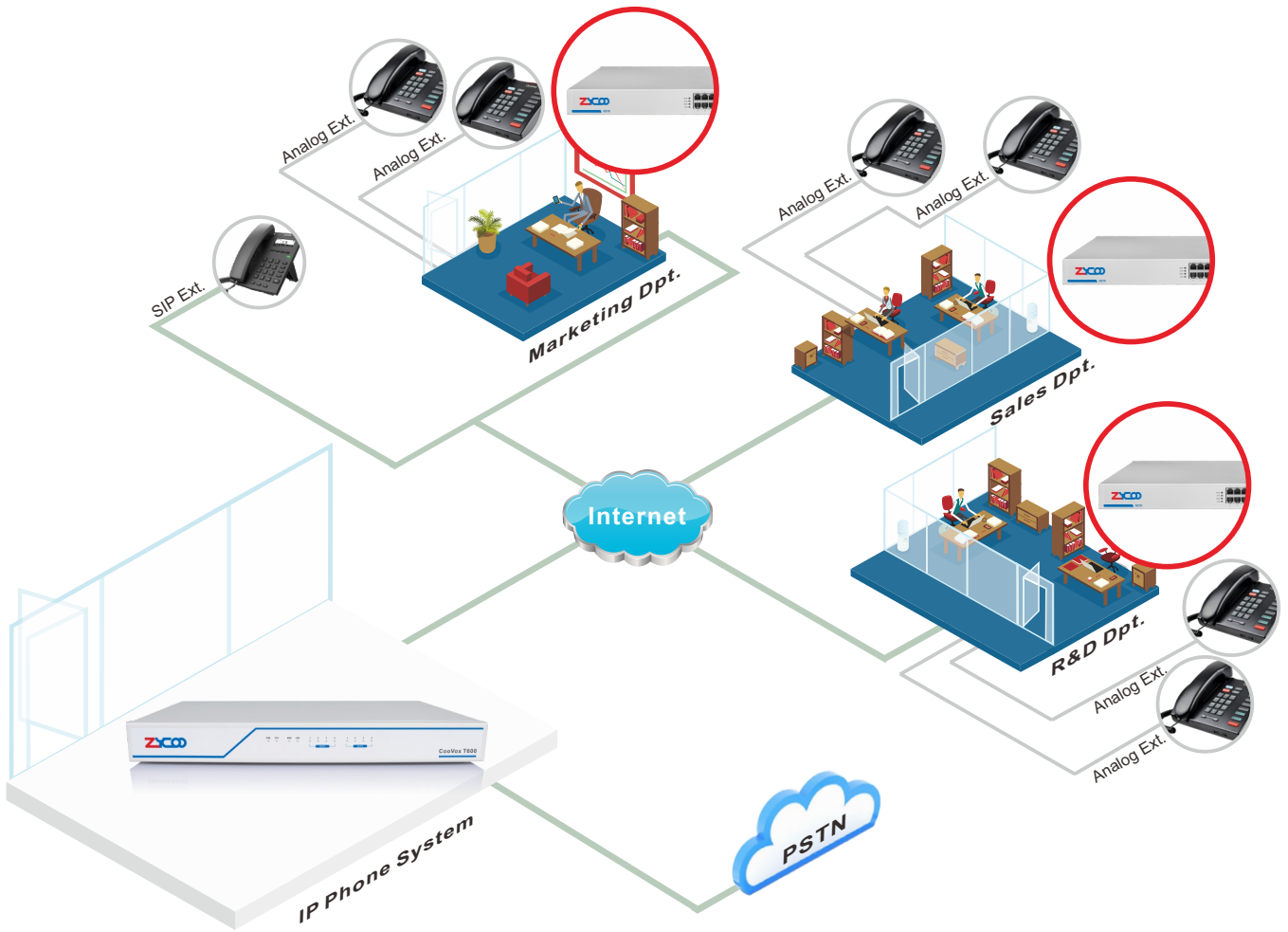
Обеспечение безопасности

Аналоговые шлюзы FXS 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

	G216	G232
Port		
Аналоговые порты	16 x RJ11 FXS портов, 1 x RJ21 портов	32 x RJ11 FXS портов, 2 x RJ21 портов
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	
Характеристики голоса	Echo Cancellation, Dynamic Jitter Buffer	
Управление		
Мониторинг и управление	SNMP	
Управление системой	Remote Management, Call Records, System Logs, Ping, TCP Dump, Channel Monitor, CMD CLI, Trace Route, API	
FXS Характеристики		
Сигнализация	FXS Kewl Start	
Caller ID	BELL202, ETSI(V23), NTT(V23-Japan), DTMF-	
Методы отключения	based CID 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