

DVG-2024S – Шлюз VoIP с высокой плотностью портов

Функции вызова

- Удержание вызова, ожидание, переадресация, пересылка вызова
- Удобный контроль с системой регистрации телефонных вызовов
- Отображение идентификатора вызывающего абонента (Caller ID)

Настройка/Обновление

- Легкая настройка IVR или web-интерфейсом
- Обновление программного обеспечения на основе Web-интерфейса

DVG-2024S представляет собой идеальное решение Интернет-телефонии для бизнеса. Этот шлюз преобразует голосовые данные в пакеты для передачи через Интернет и полностью совместим с сервисами Интернет-телефонии SIP. Шлюзы с высокой плотностью портов и низкой себестоимостью, обеспечивают удобство в работе и гарантируют экономию средств компаний, нуждающихся в частых междугородних и международных деловых звонках.

Снижение затрат и защита инвестиций. Шлюз DVG-2024S обеспечивает легкую и недорогую модернизацию для Интернет-телефонии, позволяя пользователям сохранить ранее приобретенные телефоны и факсимильные аппараты. Защита инвестиций компании достигается благодаря использованию существующей инфраструктуры и возможности ее поэтапной модернизации.

Гарантированное качество голоса. Шлюз DVG-2024S передает голос и факсимильные сообщения в соответствии с общепринятыми международными стандартами передачи голоса и данных. Поддержка функции качества обслуживания (QoS) обеспечивает качество связи, сравнимое с аналоговой телефонией.



Технические характеристики**Интерфейсы устройства**

- 24 порта FXS с 1 разъемом RJ-21
- Порт 10/100BASE-TX RJ-45 WAN
- Порт 10/100BASE-TX RJ-45 LAN

Основные функции

- 3-сторонняя конференция
- Перевод вызова на фиксированный номер
- Повторный вызов занятого аппарата
- Digit Map (план нумерации)
- Прямой звонок IP-to-IP без SIP Proxy
- Эхоподавление
- Hot Line, Warm Line
- Встроенная телефонная книга с возможностью скоростного набора номера
- Фоновая музыка при удержании
- MWI (Индикатор голосовых сообщений)
- Имя звонившего и время звонка (FSK)
- Основные функции звонков:
 - Блокировка анонимных звонков
 - Блокировка и фильтрация звонков
 - Переадресация звонков (Всегда, занято, нет ответа, на указанный номер, безусловная, недоступная)
 - История звонков (статус звонков)
 - Удержание звонка
 - Caller ID (поддержка Proxy)
 - Блокировка звонков по IP-адресу звонящего
 - Перехват звонка
 - Набор последнего набранного номера
 - Переадресация вызова (поддержка Proxy)
 - Время разговора
 - Перевод вызова на фиксированный номер (Call park) и снятие вызова с удержания (Call Retrieve)
 - Ожидание вызова
 - Функция «Не беспокоить» (Do Not Disturb)

Голосовые функции

- Кодеки: G.711 a/u law, G.726, G.729A, G.723.1
- Обнаружение голосовой активности (VAD) для G.711/723/729
- Генерация комфортного шума (CNG) для G.711/723/729
- Out of band DTMF event
- Gain Control (incoming/outgoing)
- Автоматическое обнаружение и переключение голоса/факса/данных (до 33.6 Кбит/с)
- Регулируемый jitter-буфер
- Обнаружение и генерация DTFM
- Обнаружение и генерация идентификатора звонящего (Caller ID): BellCore типа 1 и 2, ETSI
- Обнаружение тона/мультифона: 300-2 кГц
- T.38 real time FAX/T.30 FAX bypass through G.711
- CPT: непрерывная модуляция пошаговая модуляция, 16 шагов (опционально)
- Поддержка FXS 12/16 кГц (опционально)

Управление

- Автоматическое обновление (программное обеспечение / TR-069 (опционально))
- Настройка резервного копирования/восстановления
- DHCP/ PPPoE/ Static/ PPTP IP на порту WAN
- DNS и Dynamic DNS
- Обновление ПО через web-интерфейс
- Детальная запись о вызове (CDR)
- Спецификация WAN IP и маски сети
- Сетевой протокол синхронизации времени (NTP) и настройка часового пояса
- Пароль безопасности (Web UI)
- SNMP v2
- Состояние системы
- Системный журнал
- DiffServ и TOS
- VLAN Tagging на порту WAN

Безопасность

- Аутентификация MD5 для SIP
- Защищенный администраторский и пользовательский доступ к настройкам (администратора и пользователя)

Размеры

44.5 x 24 x 4.45 см

Питание на входе

100-240 В переменного тока

Рабочая температура

0 ~ 40°C

Рабочая влажность

10 ~ 90% RH

Температура хранения

-20 ~ 60°C

Влажность хранения

5 ~ 95% RH

Сертификаты

FCC class A, CE mark class A