



DVG-6004S

Голосовой шлюз с 4 FXO-портами, 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T и 2 LAN-портами 10/100/1000Base-T

Голосовой шлюз DVG-6004S обеспечивает подключение IP-сети к аналоговой телефонной линии POTS для передачи голосовых данных на обычные телефоны и факсы. Устройство оснащено 4 FXO-портами для подключения к телефонной линии, 2 LAN-портами 10/100/1000Base-T и 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T.

Снижение затрат и защита инвестиций

Шлюз DVG-6004S 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-6004S 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.

Функции вызовов

- Удержание, ожидание, переадресация, перевод вызова
- Удобный контроль с системой регистрации телефонных вызовов
- Обнаружение идентификатора звонящего (Caller ID)

Настройка/обновление

- Легкая настройка с помощью IVR или Web-интерфейса
- Обновление программного обеспечения через Web-интерфейс

**Голосовой шлюз с 4 FXO-портами, 1 WAN-портом
10/100/1000Base-T и 2 LAN-портами 10/100/1000Base-T**

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

| | |
|----------------|---|
| Интерфейсы | <ul style="list-style-type: none"> • Порт WAN 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45 • 2 порта LAN 10/100/1000Base-T с разъемом RJ-45 • 4 порта FXO с разъемом RJ-11 • Порт USB |
| Индикаторы | <ul style="list-style-type: none"> • Power • Alarm • Register • Provisioning • WAN • LAN 1~2 • Line 1~4 |
| Кнопки | <ul style="list-style-type: none"> • Кнопка Reset • Кнопка выключения/включения питания |
| Разъем питания | <ul style="list-style-type: none"> • Разъем для подключения адаптера питания (постоянный ток) |

Функционал

| | |
|--------------------|--|
| Голосовые функции | <ul style="list-style-type: none"> • Кодеки: G.722, G.711 a/μ-law, G.729, G.726, G.723.1, GSM 6.10 Full Rate • Обнаружение и генерация DTMF • Обнаружение и подавление пауз • CNQ (Генерация комфортного шума) • VAD (Обнаружение голосовой активности) • Эхоподавление G.165/G.168 • Регулируемый (динамический) jitter-буфер • Обнаружение (FXO) и генерация (FXS) тона ТфОП • Программируемая регулировка усиления • Встроенный Local Mixer • ITU-T V.152 Voice-band Data over IP Networks |
| Функции вызовов | <ul style="list-style-type: none"> • Звонки в режиме Peer-to-Peer • Удержание/снятие с удержания вызова • Ожидание вызова • Подбор звонка (Call Pick-up) • Парковка/снятие с парковки вызова (требуется SIP-сервер) • Переадресация звонков (занято/нет ответа/безусловная) • Перевод звонка (сопровождаемый/несопровождаемый) • Функция "не беспокоить" • Скоростной набор • Повторный набор • Трехсторонняя конференция • MWI (RFC-3842) • Функции Hot Line и Warm Line |
| Телефонные функции | <ul style="list-style-type: none"> • Внутриполосный (In-Band) DTMF, внеполосный (Out-of-Band) DTMF, DTMF Relay (RFC2833 или SIP INFO) • DTMF / PULSE Dial • Обнаружение (FXO) и генерация (FXS) идентификатора звонящего (Caller ID): DTMF, FSK-Bellcore Type 1 и 2, FSK-ETSI Type 1 и 2, FSK-NTT • Форматы FSK: имя звонящего, номер, дата и время, VMWI • Сигнал ответа FXS: изменение полярности, импульс с частотой 12 кГц/16 кГц • Обнаружение (FXO) и генерация (FXS) смены полярности • T.30 FAX Bypass, T.38 Real Time FAX Relay • Записываемое приветственное сообщение (FXO) • Факс и модем по IP (до 14 400 бит/с) • Тон приемника при снятии трубки: 480 Гц • Защита от короткого замыкания |

**Голосовой шлюз с 4 FXO-портами, 1 WAN-портом
10/100/1000Base-T и 2 LAN-портами 10/100/1000Base-T**

| | |
|-----------------------------|--|
| Сеть | <ul style="list-style-type: none"> • Типы подключений: Static IP, PPPoE, DHCP, PPTP • Сетевые протоколы: IP, TCP, UDP, TFTP, FTP, RTP, RTCP, ARP, RARP, ICMP, NTP, SNTP, HTTP, HTTPS, DNS, DNS SRV, Telnet, DHCP Server, DHCP Client, STUN Client, UPnP, IGMP, IGMP snooping, IGMP proxy, RTSP ALG • Функции межсетевого экрана <ul style="list-style-type: none"> - Поддержка до 255 клиентов - Port Forwarding (Виртуальные серверы) - DMZ - Port Triggering - IPv4, IPv6 • Поддержка QoS <ul style="list-style-type: none"> - WAN: Diffserv, IP Precedence Priority Queue - Rate Control - 802.1Q (VLAN Tagging), 802.1p (Priority Tag) - LAN: Rate Limit • Поддержка DDNS • Dyndns.org (Dynamic и Custom) |
| SIP | <ul style="list-style-type: none"> • Управление учетными записями <ul style="list-style-type: none"> - Регистрация на основе портов - Регистрация на основе устройства - Смешанный режим (Hunt number для входящих вызовов, по номеру порта для исходящих вызовов) - Вызов без регистрации - Регистрация по IP-адресу или доменному имени SIP-сервера - Поддержка формата SIP URI (RFC3986) • Поддержка методов: ACK, BYE, CANCEL, INFO, INVITE, MESSAGE, NOTIFY, OPTIONS, PING, PRACK, PUBLISH, REFER, REGISTER, SUBSCRIBE, UPDATE • Управление вызовами <ul style="list-style-type: none"> - Поддержка исходящего (outbound) прокси-сервера - Регистрация до 3 SIP-серверов - Механизм SIP Registration Failover - Group Hunting - Privacy mechanism/Private extensions to SIP - Таймеры сессии (Update/Re-invite) - Поддержка DNS SRV - Типы вызовов: голосовой/модем/факс - Маршрутизация звонков по номеру префикса - Настраиваемый пользователем план набора (dial plan) - Поддержка Toll-Free (FXO) - Управление номером автоматического набора (VoIP и FXO) - Клиент CDR - Определение источника и назначение вызова вручную (P2P) - Набор номера E.164 (с правилом исключения ENUM) |
| Безопасность | <ul style="list-style-type: none"> • PPTP-клиент • Аутентификация DIGEST • Шифрование MD5 • Предотвращение атак DoS |
| Управление | <ul style="list-style-type: none"> • Web-интерфейс • Auto-provisioning (HTTP/HTTPS/TFTP) • Telnet • IVR • Обновление программного обеспечения через FTP/TFTP/HTTP • Резервное копирование и восстановление конфигурации • Восстановление заводских настроек по умолчанию • TR-069/104 (опционально) • SNMP v1/v2c/v3 |
| Физические параметры | |
| Размеры (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none"> • 226 x 146 x 34 мм |
| Вес | <ul style="list-style-type: none"> • 450 г |

**Голосовой шлюз с 4 FXO-портами, 1 WAN-портом
10/100/1000Base-T и 2 LAN-портами 10/100/1000Base-T**

| Условия эксплуатации | |
|--|---|
| Питание | <ul style="list-style-type: none">Внешний адаптер питания: - Выход: 12 В постоянного тока 2 А |
| Температура | <ul style="list-style-type: none">Рабочая: от 0 до 45 °СХранения: от -25 до 75 °С |
| Влажность | <ul style="list-style-type: none">При эксплуатации: до 90% без конденсата |
| Комплект поставки | |
| <ul style="list-style-type: none">Голосовой шлюз DVG-6004SАдаптер питанияEthernet-кабель4 телефонных кабеляКомпакт-дискКраткое руководство по установке | |
| Информация для заказа | |
| Модель | Описание |
| DVG-6004S | Голосовой шлюз с 4 FXO-портами, 1 WAN-портом 10/100/1000Base-T и 2 LAN-портами 10/100/1000Base-T |

Обновлено 08/06/2018