



— DVG-4022S

Шлюз VoIP с 2 портами FXO и 2 портами FXS

Шлюз VoIP D-Link DVG-4022S с 2 портами FXO и 2 портами FXS является экономичным решением для построения интегрированных корпоративных IP-сетей передачи голоса и данных. DVG-4022S представляет собой шлюз между традиционной аналоговой телефонной сетью (PSTN) и IP-сетью, включая Интернет. Шлюз предлагает сервисы Voice over IP и FAX over IP для провайдеров IP-телефонии и IP-PBX-приложений для офисных и домашних сетей.

Снижение затрат и защита инвестиций

DVG-4022S позволяет использовать обычные телефоны или факсовые аппараты для совершения звонков через Интернет. При подключении DVG-4022S к существующей телефонной сети, он позволяет воспользоваться сервисами IP-телефонии для совершения экономичных звонков через широкополосное подключение к Интернет. Благодаря DVG-4022S звонки на большие расстояния становятся дешевыми.

2 порта FXS и 2 порта FXO

Шлюз DVG-4022S имеет 2 порта FXS для создания двух одновременных соединений Интернет-телефонии. При подключении обычных телефонных аппаратов к этим портам, они сразу же станут Интернет-телефонами. 2 порта FXO служат для организации приема и передачи телефонных звонков через аналоговую телефонную сеть. Это дает пользователям возможность одновременно использовать сервисы IP-телефонии и получать телефонные звонки из обычной телефонной сети.

Широкополосное подключение

Для подключения к существующему широкополосному каналу доступа в Интернет DVG-4022S имеет порт WAN 10/100Мбит/с.

DVG-4022S также имеет порт 10/100 Мбит/с LAN для подключения к локальной IP-сети.

Различные функции вызова

Шлюз DVG-4022S предоставляет возможность эффективной передачи голосовой информации по существующим IP-сетям. Он поддерживает большой набор голосовых кодеков, подавление эха, динамический настраиваемый буфер пакетов (джиттер-буфер), удаление промежутков и пауз и генерацию комфортного шума. Также доступны следующие функции вызова: перенаправление вызова, переадресация вызова и удержание вызова.

Гарантированное качество передачи голоса

Шлюз DVG-4022S передает разборчивые звуки, голос и факсимильные сообщения при помощи общепринятых стандартов передачи голоса и данных по сети. Они включают в себя функции качества обслуживания (QoS) гарантирующие, что голос, получаемый через Интернет, будет подобен голосу, получаемому на обычный телефон.

Основные характеристики

- Поддержка протокола SIP
- 2 порта FXS для подключения телефонных или факсимильных аппаратов
- 2 порта FXO для подключения к аналоговой телефонной сети
- 1 порт WAN 10/100 Base-TX для подключения в Интернет
- 1 порт LAN 10/100 Base-TX для подключения к локальной сети
- Поддержка PPPoE
- Автоматический выбор IP-сети или традиционной аналоговой сети (PSTN)
- Работа через NAT
- Простота доступа к IP-сети через телефон или мини-АТС
- Гарантированное качество передачи голоса с поддержкой QoS
- Простота установки через Web-интерфейс

DVG-4022S

Технические характеристики

Шлюз VoIP

Интерфейс

- 2 порта 10/100Base-TX Fast Ethernet RJ-45
- 2 телефонных порта FXS RJ-11
- 2 аналоговых порта FXO RJ-11

Протокол

IETF SIP (RFC 3261)

Функции вызова

- Перенаправление вызова
- Переадресация вызова
- Удержание вызова

Поддержка факса

- Поддержка протокола T.38
- Режим факса G.711

Кодеки

- G.711u-law
- G.711a-law
- G.723.1
- G.729a
- G.729

Качество передачи голоса

- VAD (определение голосовой активности)
- CNG (генерация комфортного шума)
- AEC (подавление эхо) G.168/165
- Подстраиваемый буфер пакетов
- Полная поддержка телефонной сигнализации
- Определение/генерация тоновых внутрисполосных (In-band) и внеполосных (Out-of-band) сигналов DTMF
- Сигнал наличия разговора (call progress tone)

Качество обслуживания (QoS)

Установка параметров DSCP пакета VoIP

Назначение IP-адреса

- Статический IP-адрес
- DHCP
- PPPoE

Настройка

- Web-интерфейс
- Интерфейс командной строки (через консольный порт, Telnet)

Обновление программного обеспечения

TFTP/FTP

Консоль

D-SUB 9-контактный порт RS-232

Физические параметры

Напряжение питания

- Выход: 12В постоянного тока
- Через внешний адаптер питания 100-240В переменного тока

Размеры

223 (Ш) x 152(Д) x 35 (В) мм

Вес

1.5 кг

Рабочая температура

От 5° до 40°C

Рабочая влажность

От 10 до 90% без образования конденсата

Сертификаты

UL, CE, FCC

Информация для заказа

DVG-4022S Шлюз VoIP с 2 портами FXO и 2 портами FXS (с поддержкой протокола SIP)



129626, Москва, Графский пер., 14,

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru

Web: www.dlink.ru