



1-портовый шлюз VoIP

Шлюз VoIP D-Link DVG-2001S позволяет объединить традиционную телефонную сеть с сетью VoIP и использовать традиционные аналоговые телефонные аппараты для совершения звонков через Интернет. Он имеет 1 порт FXS и 1 порт Fast Ethernet и обеспечивает удобство и экономию средств компаний, нуждающихся в частых междугородних и международных деловых звонках.

1 порт FXS

DVG-2001S предоставляет простой и недорогой способ подключения к сети VoIP обычных телефонных аппаратов или факсов. При этом пользователи получают возможность совершать звонки на большие расстояния по низкой стоимости, передавать факсы и пользоваться дополнительными сервисами телефонии.

Широкополосное подключение

DVG-2001S имеет 1 встроенный интерфейс Fast Ethernet для подключения к DSL-модему/маршрутизатору или локальной сети офиса. Подключив аналоговый телефон к порту FXS шлюза, и оплатив подходящий сервис IP -телефонии можно совершать звонки через Интернет. При подключении шлюза к локальной сети голос будет передаваться вместе с данными через один канал связи и плата за услуги в этом случае не потребуется.

Гарантированное качество передачи голоса

Шлюз DVG-2001S поддерживает различные голосовые функции, включая качество сервиса (Quality of Service, QoS), сжатие голоса (голосовые кодеки G.711-G.729A), подавление эха, динамический подстраиваемый буфер пакетов (джиттер-буфер), удаление промежутков и пауз и генерацию комфортного фонового шума.

Удобство управления

DVG-2001S может быть настроен с помощью удобного и защищенного Web-интерфейса. Для диагностики на передней панели DVG-2001S расположены индикаторы, позволяющие определить состояние устройства.

Основные характеристики

- 1 аналоговый loop-start FXS интерфейс
- 1 порт 10/100 Мбит/с Fast Ethernet для подключения к локальной сети или Интернет по DSL/кабельному модему
- Поддержка PPPoE
- Поддержка протокола SIP
- Поддержка QoS для гарантии качества передачи голоса
- Адаптивный буфер пакетов для ровного приема голоса
- Возможность восстановления потерянных пакетов для улучшения качества голоса
- Локальное и удаленное управление через Интернет с помощью Web-браузера

DVG-2001S

Технические характеристики

Телефонный интерфейс

1 FXS-порт (RJ-11) для подключения аналогового телефонного аппарата

Протокол

IETF SIP (RFC 3261)

Сетевой интерфейс

1 порт 10/100BASE-TX (RJ-45) Fast Ethernet

Функции вызова

- Перенаправление вызова (Call Transfer)
- Удержание вызова (Call Hold)
- Ожидание вызова (Call Waiting)
- Отображение идентификатора вызывающего абонента (Callre ID display)

Кодеки

- G.711u-law
- G.711a-law
- G.723.1 (опционально)
- G.726
- G.729A

Поддержка факса

- G.711

Тональный набор (DTMF)

- Внутриполосный (In-band) DTMF (G.711)
- Внеполосный (Out-of-band) DTMF (RFC 2833)

Поддержка SIP-сервера

- Сервер регистрации
- Исходящий проху-сервер
- Резервный проху-сервер

Безопасность

- HTTP 1.1 basic/digest аутентификация для настроек через Web
- MD5 для аутентификации SIP (RFC 2069, RFC 2617)
- Загрузка конфигурации, используя HTTPS и клиента SSL/TLS

Способы набора номера

- Прямой IP-вызов без SIP проху
- Набор номера через SIP-сервер

Качество передачи голоса

- VAD (определение голосовой активности)
- CNG (генерация комфортного шума)
- AEC (подавление эхо) G.168
- Подстраиваемый буфер пакетов (Jitter buffer)

Качество обслуживания (QoS)

Поле ToS

Набор номера

- Тональный набор (DTMF)
- Сигнал обратного вызова (Ring back tone)
- Сигнал готовности (Dial tone)
- Сигнал занятости (Busy tone)

Назначение IP-адреса

- Статический IP-адрес
- DHCP
- PPPoE

NAT Traversal

- STUN

Настройка

- Web-интерфейс

Шлюз VoIP

Физические параметры

Входное напряжение

12В/1.2А постоянного тока
Через внешний адаптер питания

Размеры

90 (Ш) x 82,46 (Г) x 31 (В) мм

Рабочая температура

От 0° до 40°C

Температура хранения

От -10° до 55°C

Рабочая влажность

От 5 до 95% без образования конденсата

Излучение (EMI)

- FCC Class B
- CE Class B

Сертификат безопасности

- UL
- CUL
- EN60950

Информация для заказа

DVG-2001S 1-портовый шлюз VoIP (с поддержкой протокола SIP)

D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14,

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru

Web: www.dlink.ru