

DVG-3032S- Шлюз VoIP с высокой плотностью портов

- Соединяет удаленную телефонную IP-сеть с 32 местными аналоговыми телефонными линиями
- Прямое соединение по Интернет-телефону без SIP Proxy
- Формат сжатия голоса для экономии полосы пропускания Интернет
- Голос в реальном времени/разговорного качества
- Высокая плотность портов для экономии стоимости/обслуживания

Характеристики

Функции вызова

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

Голосовой шлюз DVG-3032S позволяет объединить IP-сеть с аналоговой линией POTS для передачи голосовых данных с использованием обычных телефонных аппаратов и факсов. Это устройство оборудовано 16 портами FXO. Подключение DVG-3032S к IP-сети осуществляется через порты LAN/WAN, с интерфейсом 10/100BASE-TX Ethernet.

Для использования в офисе. Использование голосового шлюза DVG-3032S, позволяет осуществлять исходящие звонки абонентам, использующим аналоговые телефоны. DVG-3032S позволяет осуществлять звонки на дальние расстояния через Интернет, без необходимости оплаты за переговоры. В этом случае оплачивается только абонентская плата за телефон.

Для провайдеров. Голосовой шлюз DVG-3032S также может быть использованы для обеспечения взаимодействия инфраструктуры VoIP с коммутируемой телефонной сетью общего пользования (ТФОП). Шлюз позволяет аналоговым телефонным устройствам, осуществлять международные и междугородние звонки с минимальными финансовыми затратами.

Гарантированное качество голоса. Шлюз DVG-3032S 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

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

Типы подключений

- DHCP-клиент
- PPPoE-клиент
- PPTP
- Кабель BigPond (Австралия)

Функции маршрутизации

- DHCP-сервер
- Виртуальный сервер
- DMZ
- Фильтрация на основе портов, IP, MAC, URL
- RIP v.1, v.2, Static Route
- DDNS: DynDns.org, TZO, 3322.ORG
- NAT Traversal: pass-through NAT, клиент STUN, UPnP

Телефонная книга

- Сервер управления телефонной книгой, до 200 записей IAD

SIP

- Регистрация порта "By Port" и "By machine"
- Набор номера в стандарте E.164
- Поддержка резервного SIP PROXY (регистрация)
- SIP PING
- CLIR (Анонимный идентификатор вызывающего абонента)
- Функция hot line/warm line
- Функции группового вызова
- Удержание, ожидание вызова
- Переадресация вызова: обслуживаемый, необслуживаемый
- Переадресация вызова: с сопровождением/без сопровождения
- Переадресация вызова: безусловная, занято, нет ответа
- 3-сторонняя конференция
- T.30 fax pass-through
- T.38 fax relay
- Регулируемый уровень обнаружения тонов факса
- Out of band DTMF: RFC2833, SIP INFO

Голосовые функции

- G.711 a/u, G.726 (32K), G.729A, G.723.1
- Регулируемый jitter-буфер
- Регулируемый размер пакета (в зависимости от кодека)
- Обнаружение и подавление шума

- Эхоподавление
- Локальная телефонная книга позволяет вызывать другие VoIP-устройства без регистрации
- Скоростной набор
- Фильтр вызовов - принимать/отказываться от звонков по IP-адресам
- ID-генерация FXS-вызовов: DTMF, FSK (Bell core/ETSI)
- Поддержка кнопки FLASH

Управление

- Web-интерфейс и Telnet, IVR

Индикаторы

- Power
- Reset
- Alarm
- Run
- От 1 до 32

Физические параметры и климатические условия

Потребляемая мощность

- 90-260 В переменного тока, 50/60 Гц внутреннего универсального источника питания

Максимальная потребляемая мощность

39,8 Вт

Размеры

- 442 x 330 x 43 мм
- Установка в 19" стойку, высота 1U

Вес

- 4,4 кг

Рабочая температура

От 0 до 45 °C

Температура хранения

От -25 до 75 °C

Влажность

До 90% без конденсата

Излучение

- FCC Class A
- CE

Безопасность

- UL



Rev. 02 (Март. 2006)

Спецификации субъекта изменяются без предварительного уведомления. D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки принадлежат их владельцам.