

## DVG-2032S – Шлюз VoIP с высокой плотностью портов

- Интернет-телефон с 32 портами FXS
- Подключение широкополосного DSL/кабельного модема
- 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, 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

**D**VG-2032S 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-2032S 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-2032S 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 FXS 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 источника питания

### Максимальная потребляемая мощность

39,8 Вт

### Размеры

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

### Вес

- 4.1 кг

### Рабочая температура

От 0° до 45° C

### Температура хранения

От -25° до 75° C

### Влажность

До 95% без конденсата

### Излучение (EMI)

- FCC Class A
- CE

### Сертификат безопасности

- UL



Rev. 02 (Май. 2006)

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