

4/8-портовый шлюз VoIP

Связь по Интернет-телефону для предприятий

- 4 или 8 портов FXS для Интернет-телефонии
- DSL/кабельное модемное широкополосное соединение
- Голос в реальном времени/разговорного качества
- Встроенный удаленный маршрутизатор для разделенного доступа в Интернет
- Встроенный 4-х портовый маршрутизатор для подключения имеющихся компьютеров

Характеристики

Интернет-телефон

- 4 или 8 портов FXS для подключения телефонов/факсов
- Совместим с сервисами SIP
- Поддержка расширенных функций звонков
- Гарантирует речь высокого качества даже в занятой сети
- Формат сжатия голоса для экономии полосы пропускания

Функции вызова

- Удержание вызова, ожидание, переадресация вызова, пересылка вызова
- Удобный контроль с системой регистрации телефонных вызовов с начислением платы за переговоры
- Сообщение о приветствии, отображение идентификатора вызывающего абонента

Подключение WAN/LAN

- Порт WAN 10/100 Мбит/с Ethernet
- Порт LAN 10/100 Мбит/с Ethernet
- Поддержка подключений WAN, PPPoE, DHCP-клиент, DDNS

Настройка/Обновление

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

VoIP-шлюз DVG-2016S/DVG-2032S представляет собой идеальное решение интернет-телефона для делового использования. Этот шлюз преобразует голосовые данные в пакеты для передачи через Интернет, объединяя передовые технологии передачи голоса по IP-сети с передовыми функциями коммуникации, и полностью совместимые с сервисами интернет-телефонии SIP. С высокой плотностью портов они обеспечивают низкую себестоимость, удобство и большую экономию средств для компаний, нуждающихся в частых междугородних и международных деловых звонках.

Снижение затрат и защита инвестиций. Шлюз DVG-5004/DVG-5008S обеспечивает легкую и недорогую модернизацию для Интернет-телефонии, позволяя пользователям сохранить существующие телефоны и факсимильные аппараты. Они защищают и расширяют предыдущие инвестиции в телефоны, телефоны с громкой связью и факсимильные аппараты, а также находятся под контролем при переходе на IP-телефонию при «ступенчатых инвестициях».

Подключение 4 или 8 Интернет-телефонов. DVG-5004S снабжен 4 портами FXS, в то время как DVG-5008S снабжен 8 портами FXS для одновременного подключения Интернет-телефонов. Подключите обычные телефоны к этим портам, и они тут же станут Интернет-телефонами. Для предприятий, нуждающихся в междугородних и международных телефонных звонках, эти устройства обеспечивают большее снижение себестоимости и удобство, сводя настройки и обслуживание к минимуму.

Гарантированное качество голоса. Этот шлюз передает голос и факсимильные сообщения при помощи общепризнанных международных стандартов голоса и данных по сети. Они включают функции качества обслуживания (QoS), гарантирующие, что голос, получаемый через Интернет, будет подобен голосу, получаемому на обычный телефон.

Удобные функции вызова. Шлюз DVG-5004S/DVG5008S поддерживает множество функций вызова, позволяющих провайдером предлагать их своим клиентам. Абоненты смогут воспользоваться преимуществами от их использования, при условии, что их телефонные аппараты поддерживают эти функции. Легкая настройка индивидуального телефонного соединения с помощью многоязычного интерактивного автоответчика (IVR) или пользовательского интерфейса на основе Web-интерфейса.

Разделенное широкополосное Интернет-подключение/встроенный 4-х портовый коммутатор. Шлюз обеспечивает удобную функцию маршрутизации, что дает возможность офисным пользователям совместно использовать широкополосную линию Интернет. Офисные компьютеры можно легко подключить к этому шлюзу с 4 встроенными портами Ethernet и использовать встроенную функцию NAT/DHCP-сервера для автоматической регистрации в Интернет.



▪ DVG-5004S
4-портовый шлюз



▪ DVG-5008S
8-портовый шлюз

Технические характеристики

Интерфейсы устройства

- 4 порта FXS RJ-11 (DVG-5004S)
- 8 порта FXS RJ-11 (DVG-5008S)
- 1 порт WAN 10/100BASE-TX RJ-45
- 4 порта LAN 10/100BASE-TX RJ-45

Типы WAN-доступа

- DHCP-клиент
- PPPoE-клиент
- Статическая IP-маршрутизация
- PPTP
- Кабель BigPond (Австралия)
- MAC-клонирование на порту WAN

Маршрутизатор

- DHCP-сервер
- Виртуальный сервер
- Специальное приложение Port-triggered
- DMZ
- Фильтрация портов
- Фильтрация IP
- Фильтрация MAC
- Фильтрация URL
- RIP v.1, v.2
- Статическая маршрутизация
- DDNS: DynDns.org, TZO, 3322.ORG, Peanut Hull
- NAT Traversal: pass-through NAT, клиент STUN, контрольная точка UPnP

Телефонная книга

- Сервер управления телефонной книгой (выбранная версия), до 200 записей IAD
- Клиент управления телефонной книгой

Сеть и межсетевой экран

- Поддержка NTP (синхронизирующего сетевого протокола)
- Предотвращение механизма DoS-атак (настраиваемый)

QoS

- SIP и RTP always first policy
- Контроль скорости WAN-доступа
- IP Precedence, DSCP (DiffServ) tagging on SIP and RTP packets
- Ограничение скорости на порту LAN, управление очередями (высокий/низкий приоритет)

SIP

- Регистрация порта
- Регистрация IAD
- Смешанная настройка "By Port" и "By IAD" на том же самом IAD
- Внешний прокси
- Таймер сеанса: Обновление, Повторное приглашение
- Набор номера в стандарте E.164
- Поддержка резервного SIP PROXY (обход отказа регистрации)
- SIP PING (специальная версия)
- Настраиваемый интервал связывания порта NAT (связывание с прокси)
- Настраиваемый порт NAT binding interval (связанный с Proxy)
- CLIR (Анонимный идентификатор вызывающего абонента)
- Горячая линия/теплая линия
- Групповой поиск, настраиваемая последовательность поиска
- Поддержка односторонней системы связи (SIP 183)
- Удержание вызова
- Ожидание вызова
- Переадресация вызова: обслуживаемый, необслуживаемый
- Переадресация вызова: безусловная, если занято, нет ответа
- 3-сторонняя конференция совместима с NORTEL MCS5200
- T.30 fax pass-through
- T.38 fax relay
- Регулируемый уровень обнаружения тонов факса
- Внеполосный DTMF: RFC2833, SIP INFO

Функции телефона

- G.711 a/u, G.726 (32K), G.729A, G.723.1
- Регулируемый буфер колебаний
- Регулируемое время пакетов (типа кодека)
- Обнаружение и подавление клавиш

- Экоподавление
- Цифровая схема определяет длину числа основными цифрами, предоставляемыми маршрутом
- Локальная телефонная книга позволяет вызывать другие VoIP устройства без регистрации
- Ускоренный набор
- Фильтр вызовов - принимать/отказываться от звонков по IP-адресам
- Оперативное сообщение на машину зарегистрированного пользователя
- ID-генерация FXS-вызовов: DTMF, FSK (Bell core/ETSI)
- Окончание цифрового тона (сообщает пользователю о полном принятии кода)
- Настраиваемый dial-way timeout/inter-digit timeout/DTMF on-off length
- Регулируемая величина звучания и разговора (от -6 до +6db)
- Регулируемый уровень громкости тонов (от 1 до 5)
- Регулируемое время высвечивания

Управление

- Web-интерфейсом и Telnet
- Резервным сервером
- 2 привилегии регистрации аккунтов
- 3 языка по умолчанию (английский, традиционный китайский, упрощенный китайский)
- Отображение системной информации о статусе устройства и статусе регистрации
- Per call RTP packet summary
- Тест PING
- Запросы STUN

Индикаторы

- Power
- Alarm
- Run
- От 1 до 4 Phone (DVG-5004S)
- От 1 до 8 Phone (DVG-5008S)
- От 1 до 4 LAN
- WAN

Физические параметры и климатические условия

Потребляемая мощность

- От 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 12 В постоянного тока внутреннего источника питания

Размеры

- DVG-5004S: 202 x 172 x 35 мм
- DVG-5008S: 302 x 179 x 45 мм

Вес

- DVG-5004S: 430 гр
- DVG-5008S: 1.2 кг

Рабочая температура

От 0 до 45 C

Температура хранения

От -25 до 75 C

Влажность

До 95% без конденсата

Излучение

- FCC Class A
- CE

Безопасность

- UL



Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707-5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-495-744-0099	FAX: 7-495-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

Rev. 02 (Май, 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.