

Беспроводной VoIP-шлюз

Для подключения 2 телефонов к Интернет

- 2 порта FXS для подключения 2 телефонов/факсов к Интернет
- Широкополосное подключение с помощью DSL/кабельного модема
- Встроенный беспроводной интерфейс 802.11g /4-х портовый коммутатор
- Использование одного IP-адреса для доступа к Интернет несколькими пользователями

Характеристики

Интернет-телефония

- 2 порта FXS для подключения телефонов/факсов
- Протокол SIP
- Поддержка различных функций вызова
- Гарантированное качество передачи голоса благодаря поддержке QoS

Подключение WAN/LAN

- Порт WAN 10/100 Мбит/с Ethernet
- 4 порта LAN 10/100 Мбит/с Ethernet
- 802.11g WLAN (скорость беспроводного соединения до 54 Мбит/с)
- Поддержка широкополосного соединения PPPoE

Встроенный маршрутизатор

- DHCP-сервер для автоматического назначения параметров IP
- Использование одного IP-адреса для доступа к Интернет несколькими пользователями
- IPSec/PPTP VPN Pass-Through

Настройка/Управление

- Легкая установка с поддержкой UPnP
- Удаленная загрузка/обновление программного обеспечения
- Загрузка конфигурации через HTTPS и Клиентские сертификаты SSL/TLS для аутентификации и шифрования

VoIP-шлюз DVG-G1402S является идеальным решением Интернет-телефонии для офисов. Устройство объединяет поддержку новейших технологий Voice over the IP и расширенные функциональные возможности, а также совместимо с любыми телефонными сервисами. Этот шлюз преобразует голосовые данные в пакеты для передачи через Интернет. Являясь недорогим и простым в использовании, шлюз обеспечивает удобство работы и гарантируют экономию средств компаний, нуждающихся в частых междугородних и международных деловых звонках.

Снижение затрат и защита инвестиций. Шлюз DVG-G1402S обеспечивает простой и недорогой способ внедрения Интернет-телефонии дома или в офисе, позволяя пользователям сохранить ранее приобретенные телефоны и факсимильные аппараты. Защита инвестиций компании достигается благодаря использованию существующей инфраструктуры и возможности ее поэтапной модернизации.

Подключение 2 телефонов к Интернет. DVG-G1402S оснащен двумя портами FXS для одновременного подключения 2 аналоговых телефонов к сети Интернет. Он 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.

Гарантированное качество передачи голоса. Шлюз DVG-G1402S 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.

Различные функции вызова. Шлюз DVG-G1402S поддерживает множество полезных функций, позволяющих провайдерам IP-телефонии предлагать их своим клиентам. Абоненты смогут воспользоваться преимуществами от их использования, при условии, что их телефонные аппараты поддерживают эти функции. Функции вызова включают в себя перенаправление вызова (под контролем оператора), переадресацию вызова (если занято, нет ответа, безусловная переадресация), удержание и восстановление вызова, ожидание вызова и отображение идентификатора вызывающего абонента (Caller ID), блокировку анонимных вызовов и 3-стороннюю конференцию.

Совместное использование широкополосного подключения к Интернет. DVG-G1402S поддерживает встроенную функцию маршрутизации, что дает возможность офисным пользователям совместно использовать широкополосное подключение к Интернет. Также поддерживаются функция NAT и DHCP-сервер, обеспечивающий пользователям автоматическое назначение IP-адресов.

Встроенный интерфейс WLAN и 4-х портовый коммутатор. Шлюз DVG-G1402S оснащен беспроводным интерфейсом 802.11g и 4-портовым коммутатором Fast Ethernet, обеспечивая готовое подключение для рабочих станций и серверов. Это позволяет экономить средства и исключить проблемы, связанные с установкой отдельного Ethernet-коммутатора и точки доступа.



Технические характеристики

Интерфейсы устройства

- 2 порта FXS с разъемом RJ-11
- 1 порт 10/100BASE-TX с разъемом RJ-45 для подключения DSL/кабельного модема
- 4 порта 10/100BASE-TX с разъемом RJ-45 для подключения к сети
- Интерфейс WLAN 802.11g
- 1 консольный порт с разъемом RJ-14

Поддержка функций WAN

PPP over Ethernet Client PPPoE (RFC 2516)

Поддержка протоколов Интернет

- Протоколы IP, TCP, UDP, ARP
- HTTP 1.1
- Клиент DHCP
- DNS

Поддержка протокола VoIP

SIP

Аудиокодеки

- G.711u-law/A-law
- G.723.1
- G.726
- G.729A

Эхоподавление

G.168

Поддержка функций телефона

- Поддержка двухтонального сигнала DTMF
- Поддержка импульсного набора номера
- Поддержка определения номера вызывающего абонента (Caller ID)

Поддержка функций факса

Transparent fax (G.711)

Другое

- Поддержка сигнала готовности при ожидании вызова
- Воспроизведение мелодии после регистрации телефона в системе

QoS

Очереди приоритетов ToS (Type of Service): поддерживается 3 уровня (Normal, Signaling, RTP packets)

IP-маршрутизация пакетов

- DHCP/NAT
- IP-фильтрация
- TCP/IP с RIP v.1, RIP v.2 (RFC 1389), статическая маршрутизация
- ICMP (RFC 791)
- UDP (RFC 792)
- ARP (RFC 826)

Поддержка VPN

IPSec и PPTP pass-through

Multicast IP

- IGMP Proxy
- Многоадресная рассылка

Интернет-шлюз

- DHCP сервер/клиент (RFC 2131)
- Network Address Translation (NAT)

Управление

- Telnet
- Web-интерфейс
- Через внеполосный консольный порт
- Кнопка Reset

Аутентификация пользователя

- Протокол аутентификации PPP (RFC 1334)
- CHAP с PPP (RFC 1994)

Сбор статистики

Статистика DSP/Ethernet

Обновление ПО, копирование/восстановление конфигурации

Поддержка TFTP

Назначение IP-адреса

Через DHCP-сервер

Автоматическая идентификация

- DHCP-клиент
- Bootp

Физические и климатические условия

Индикаторы

- Power
- Status
- Alarm
- Prov
- WAN Link/Act
- WLAN Link/Act
- LAN Link/Act (на порту LAN)
- Speed LAN 10 или 100 Мбит/с (на порту LAN)
- Phone MW (на порту FSX)
- Phone Hook/Ring (на порту FSX)

Питание

Через внешний адаптер питания переменного тока 12 В 1.25 А

Потребляемая мощность

10 Вт (макс.)

Размеры

193 x 118 x 30 мм

Вес

305 гр

Рабочая температура

От 0° до 40° C

Температура хранения

От -10° до 55° C

Влажность

От 5% до 95% без конденсата

Электромагнитная совместимость

- FCC Class B
- CE



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 (U. K.)	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: 7-095-744-0099 #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

Версия. 01 (Май. 2005)

Спецификация объекта изменяется без предварительного уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки принадлежат их владельцам.