



— DVG-2030S

30-портовый шлюз VoIP

Шлюз VoIP D-Link DVG-2030S является экономически-эффективным решением для сетей малых и средних офисов, которое обеспечивает надежную передачу голоса, факсов и данных, используя существующую IP-сеть или Интернет. Устройство преобразует голосовые данные в пакеты для передачи через Интернет. Этот шлюз VoIP обеспечивает удобство и экономию средств компаний, нуждающихся в частых междугородних и международных деловых звонках.

Снижение затрат и защита инвестиций

DVG-2030S обеспечивает эффективный способ создания на предприятии сети VoIP, сохраняя при этом возможность применения обычных телефонов для совершения звонков через Интернет. Устройство позволяет сохранить деньги, потраченные на приобретение телефонов, устройств конференц-связи и факсимильных аппаратов, а также контролировать их переход на IP без больших денежных затрат.

30 портов FXS

Шлюз DVG-2030S оснащен 30 портами FXS, позволяя выполнять до 30 одновременных соединений Интернет-телефонии. Каждая из 30 абонентских линий может быть независимо настроена с помощью программного обеспечения провайдером IP-телефонии или конечным пользователем.

Для офисов, нуждающихся в частых междугородних и международных деловых звонках, это устройство обеспечивает большую экономию средств и удобство, позволяя совершать телефонные звонки и отправлять факсы через Интернет.

Различные функции вызова

Шлюз DVG-2030S 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 DVG-2030S 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.

Гарантированное качество передачи голоса

Шлюз DVG-2030S передает голос и факсимильные сообщения при помощи общепринятых стандартов передачи голоса и данных по сети. Они включают в себя функции качества обслуживания (QoS) гарантирующие, что голос, получаемый через Интернет, будет подобен голосу, получаемому на обычный телефон.

Основные характеристики

- 30 аналоговых FXS-портов для подключения до 30 телефонных или факсимильных аппаратов (разъем RJ-21 x 64-pin)
- Поддержка протокола SIP
- 1 порт WAN 10/100 Мбит/с Ethernet для подключения к Интернет по DSL/кабельному модему
- 1 порт LAN 10/100 Мбит/с Ethernet для подключения к локальной сети
- Поддержка PPPoE
- Различные функции вызова, включая перенаправление вызова, переадресацию вызова, удержание и восстановление вызова, ожидание вызова, отображение идентификатора вызывающего абонента
- Гарантированное качество передачи голоса с поддержкой QoS
- Простота установки с поддержкой UPnP

DVG-2030S

Технические характеристики

Телефонный интерфейс

30 FXS-портов (RJ-21 x 64-pin) для подключения аналоговых телефонных аппаратов

Протокол

IETF SIP (RFC 3261)

Сетевые интерфейсы

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

Функции вызова

- Перенаправление вызова
- Переадресация вызова (если занято, нет ответа, безусловная переадресация)
- Удержание/восстановление вызова
- Ожидание вызова
- Отображение идентификатора вызывающего абонента
- Поддержка импульсного набора

Передача факса

- G.711 Pass-through

Кодеки

- G.711u-law
- G.711a-law
- G.723
- G.729a

Тональный набор (DTMF)

Внеполосный (Out-of-band) DTMF (RFC 2833)

Безопасность

MD5 для аутентификации SIP (RFC 2069, RFC 2617)

Качество передачи голоса

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

Качество обслуживания (QoS)

QoS на базе меток (VLAN/Diffserv/ToS)

Назначение IP-адреса

- Статический IP-адрес
- DHCP
- PPPoE

NAT Traversal

- UPnP
- STUN

Настройка

- Web-интерфейс
- Интерфейс командной строки (через консольный порт, Telnet)

Обновление программного обеспечения

Через TFTP и HTTP

Консоль

Интерфейс RS-232

Светодиодные индикаторы

- Power (Питание)
- VoIP
- WAN
- LAN
- Phone 1~30

Физические параметры

Входное напряжение

- 48В /2А постоянного тока
- 220В/1А переменного тока

Шлюз VoIP

Потребляемая мощность

96 Ватт

Размеры

430 (Ш) x 44 (В) x 380 (Г) мм

Высота 1U для монтажа в стандартную 19-дюймовую стойку

Вес

5.5 кг (только устройство)

Рабочая температура

От 0° до 60°C

Температура хранения

От 0° до 70°C

Рабочая влажность

От 5 до 90% без образования конденсата

Информация для заказа

DVG-2030S 30-портовый шлюз VoIP (с поддержкой протокола SIP)



129626, Москва, Графский пер., 14,

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru

Web: www.dlink.ru