

# **Express** EtherNetwork



# Широкополосный VoIP маршрутизатор

Благодаря интеграции передачи голоса и данных, широкополосный VoIP маршрутизатор DVG-1402S обеспечивает для сетей SMB возможность маршрутизации данных в одном сетевом решении End-to-End. В добавление к стандартным сервисам данных резидентного шлюза конечные пользователи получают возможность совершать звонки на большие расстояния по низкой стоимости, передавать факсы и организовывать дополнительные сервисы, используя все преимущества VoIP.

DVG-1402S позволяет использовать обычные телефоны для совершения звонков через Интернет. Делая телефонные звонки через Интернет (VoIP) Вы получаете максимальную отдачу от вложенных в широкополосное подключение средств, и это одновременно очень экономичный способ совершения телефонных звонков. Благодаря DVG-1402S звонки на большие расстояния становятся дешевыми.

Для подключения к существующему широкополосному каналу доступа в Интернет DVG-1402S имеет порт WAN 10/100Мбит/с. Подключив два обычных телефона к DVG-1402S и оплатив подходящий сервис Интернет-телефонии можно совершать звонки VoIP. Благодаря DVG-1402S делать звонки через Интернет очень просто, почти также как и использовать обычный телефон. DVG-1402S поддерживает

такие телефонные функции, как идентификация вызывающего абонента (caller ID), голосовая почта, ожидание вызова и трехсторонний звонок.

Кроме того, DVG-1402S работает в качестве маршрутизатора сети, обеспечивая подключение до 4 компьютеров для совместного использования канала доступа в Интернет. Поддерживая все основные функции маршрутизации и протокол PPPoE для сервиса DSL, функциональность маршрутизатора для доступа в Интернет и функции межсетевого экрана для защиты сети от вторжений извне, DVG-1402S является великолепным всеобъемлющим решением для дома, офиса или малого предприятия.

# Основные характеристики

- Позволяет совершать телефонные звонки Voice over
  IP и организовать совместный доступ в Интернет
- Встроенный межсетевой экран защищает сеть
- Подключение до двух обычных телефонов для совершения звонков по низкой стоимости

 Поддержка множества телефонных функций, включая ожидание вызова, идентификацию вызывающего абонента (Caller ID) и других

# **DVG-1402S**

# Технические характеристики

#### Общие

#### Соответствие протоколам установления вызовам

- SIP2 (RFC3261)
- SIP1 (RFC2543)

#### Сжатие голоса

G.711 (A-law and u-law), G.723.1, G.726, G.729a

#### Аналоговые голосовые порты

- Тип: интерфейсы Loop-Start FXS
- Определение/генерация сигналов DTMF
- Определение сигналов V.21/V.25 модема/факса
- Подавление эха: G.168

#### Порты Ethernet

- WAN/LAN: порты Ethernet 10/100 Auto MDI/MDI-X
- Соответствие стандарту IEEE 802.3 10/BASE-T Ethernet
- Соответствие стандарту IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet

#### Качество сервиса QoS

Голос получает более высокий приоритет по сравнению с трафиком данных (при подключении устройства напрямую к модему)

#### Сетевые протоколы

- Маршрутизация всех стандартных протоколов
- DHCP: Протокол динамического конфигурирования узла сервер и клиент
- NAT: Трансляция сетевых адресов
- Клиент PPP over Ethernet

#### Сетевое управление

Функции управления через интуитивно понятный графический Web-интерфейс пользователя

#### Безопасность

Защита паролем администратора Web-интерфейса и консоли. GUI и дополнительные функции защищены паролем

#### Индикаторы

# Общие

- Power
- Status/Alarm

#### Ethernet

- WAN: 10/100M, Link/Act - LAN: 10/100M, Link/Act

### Телефон 1 и 2

- MWÎ
- Hook/Ringing

## Количество портов

- 1 порт 10/100BASE-T Ethernet (WAN)
- 4 порта 10/100BASE-TX Fast Ethernet (LAN)
- 2 порта loop-start FXS RJ-11

### Физические параметры и условия эксплуатации

## Питание

- Адаптер питания, преобразование переменного тока в постоянный (в комплекте)
- Постоянный ток: 12B/1.25A

#### Размеры

173 (ширина) х 157.5 (глубина) х 33 (высота)мм

## Рабочая температура

от  $0^{\circ}$  до  $50^{\circ}$  С

#### Температура хранения

от -10° до 55° С

#### Влажность

от 5% до 95% без конденсации

#### Безопасность

UL/CUL

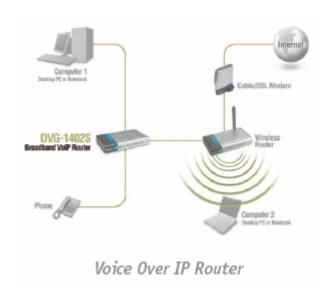
# Шлюз VoIP

#### Сертификаты EMI

- FCC Class B
- CE Class B

#### Гарантия

1 год



# Информация для заказа

**DVG-1402S** Широкополосный шлюз VoIP



129626, Москва, Графский пер., 14, 3 этаж Тел./Факс +7 (495) 744-0099, E-mail:mail@dlink.ru

Web: <u>www.dlink.ru</u>