



## ТЕЛЕФОННЫЙ АДАПТЕР VoIP С 2 ПОРТАМИ FXS

### СОВЕРШЕНИЕ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ

2 порта FXS для подключения аналогового телефона и совершения звонков через Интернет

### ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТ И СОВЕРШЕНИЕ ТЕЛЕФОННЫХ ЗВОНКОВ

Встроенный маршрутизатор позволяет обеспечить компьютеру или группе пользователей дома/офиса доступ в Интернет

### КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И QoS

Защита межсетевым экраном и поддержка Voice VLAN. Очереди приоритетов для передачи голоса и потокового мультимедиа через Интернет с хорошим качеством



### СОВЕРШЕНИЕ ЗВОНКОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ ДОМА И НЕБОЛЬШОГО ОФИСА

Телефонный адаптер DVG-5112S позволяет использовать соединение с кабельным/DSL-модемом для совершения недорогих звонков через Интернет. Это устройство сочетает в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями. Благодаря порту FXS, к DVG-5112S может быть подключен обычный телефонный аппарат, что даст возможность совершать звонки через Интернет.

### ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

DVG-5112S поддерживает функцию QoS, что обеспечивает качество передачи и приема голоса, сходное с использованием обычной телефонной связи. Помимо этого, данный телефонный адаптер поддерживает множество полезных функций, включая перевод звонка, отображение идентификатора звонящего, трехстороннюю конференцию, телефонную книгу, ускоренный набор, hot line. Все это обеспечивает удобство пользователя при наборе номера и приеме телефонных звонков.

### СОВМЕСТНЫЙ ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ

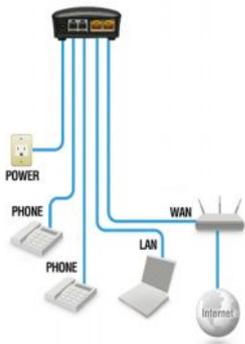
DVG-5112S оснащен встроенным маршрутизатором, что позволяет просматривать Web-страницы, смотреть видео или играть в игры online одновременно с совершением телефонных звонков. Для этого необходимо подключить ПК к сети LAN данного телефонного аппарата VoIP или несколько компьютеров к порту LAN через коммутатор Ethernet. Данное устройство поддерживает очереди приоритетов для передачи трафика видео и игр online с высоким качеством.

### КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

DVG-5112S поддерживает опцию Voice VLAN, которая позволяет изолировать и обезопасить голосовой трафик, передаваемый через Интернет. Также поддерживается межсетевой экран NAT для защиты от злоумышленников в сети Интернет. В целях управления доступом производится фильтрация пакетов пользователя на основе порта или IP-адреса. Опция родительский контроль позволяет заблокировать нежелательные Web-сайты и установить расписания для работы в Интернет.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + 2 FXS-порта с разъемом RJ-11
- + 1 WAN-порт 10/100Base-TX с разъемом RJ-45 и автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- + 1 LAN-порт 10/100Base-TX с разъемом RJ-45 и автоматическим определением полярности MDI/MDIX

### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- + Голосовые функции
- + Кодеки: G.711a/μ-law, G.723.1, G.726, G.729A/B
- + Обнаружение/генерация DTMF
- + Обнаружение / подавление пауз
- + Генерация комфортного шума (CNG)
- + Обнаружение голосовой активности (VAD)
- + Эхоподавление G.165 / G.168
- + Настраиваемый jitter-буфер
- + Генерация тона CPT (Call Progress Tone)
- + Регулировка усиления: авто / программируемая
- + Встроенный Local Mixer
- + IVR
- + SNMP (опционально)
- + TR-069/TR-104 (опционально)

### ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

- + Звонки в режиме Peer-to-Peer
- + Удержание / снятие с удержания вызова
- + Ожидание вызова
- + Подбор звонка
- + Перевод звонка (Call Transfer, требуется SIP-сервер)

- + Переадресация звонков (занято, нет ответа, безусловная)
- + Перевод звонка (сопровождаемый, несопровождаемый)
- + Функция «Не беспокоить»
- + Скоростной набор
- + Повторный набор
- + Трехсторонняя конференция
- + MWI (RFC-3842)
- + Hot Line и Warm Line

### ТЕЛЕФОННЫЕ ФУНКЦИИ

- + Внутриполосный (In-Band) DTMF, внеполосный (Out-of-Band) DTMF, DTMF Relay (RFC2833 или SIP INFO)
- + Поддержка DTMF/импульсного набора
- + Обнаружение и генерация идентификатора звонящего (Caller ID): DTMF
- + FSK-Bellcose Type 1 и 2
- + FSK-ETSI Type 1 и 2
- + FSK: Имя звонящего, номер, дата и время, vMWI
- + T.30 FAX Bypass G.711, T.38, передача факса в реальном времени
- + Тон приемника при снятии трубки - 480 Гц
- + Loop Current Suppression

### УПРАВЛЕНИЕ ВЫЗОВАМИ

- + Поддержка Outbound Proxy
- + Регистрация до трех SIP-серверов
- + Механизм SIP Registration Failover
- + Group Hunting
- + Privacy mechanism / Private extensions to SIP
- + Таймеры сессии (обновление / Re-invite)
- + Поддержка DNS SRV

- + Типы звонков: голос / модем / факс
- + Маршрутизация звонков по номеру префикса
- + Поддержка программируемого пользователем плана набора
- + Клиент CDR
- + Manual Peer table (для звонков P2P)
- + E.164, поддержка ENUM
- + Symmetric RTP

### УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ

- + Регистрация на основе портов
- + Регистрация на основе устройства (общая учетная запись)
- + Смешанный режим регистрации (Hunt number для входящих вызовов, на основе номера порта для исходящих вызовов)
- + Invite with Challenge
- + Регистрация по IP-адресу SIP-сервера или доменному имени
- + Поддержка формата RFC3986 SIP URI

### ИНДИКАТОРЫ

- + Power
- + Register
- + Phone 1
- + Phone 2

### КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ (QoS)

- + ToS
- + 8 очередей приоритетов 802.1p
- + DiffServ (DSCP)
- + Управление полосой пропускания на WAN-порту

**VLAN**  
VLAN Tagging для пакетов с голосом и данными

**РАЗМЕРЫ**  
135 x 96 x 40 мм

**ВЕС**  
160г

**ТРЕБУЕМОЕ ПИТАНИЕ**  
12В постоянного тока 1А

**ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ**  
100-240В, 50-60 Гц переменного тока 1А

**ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ**  
4,8 Вт

**РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА**  
От 0° до 45° C

**ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ**  
От -20° до 65° C

**РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ**  
От 10% до 90%, без образования конденсата

**ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ**  
От 5% до 95%, без образования конденсата

**ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ**  
+ FCC Class B  
+ CE

**СЕРТИФИКАТЫ**  
+ FCC Class B  
+ CE

**MTBF**  
115486 ч



## 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 (Дубай)	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