



ГОЛОСОВОЙ ШЛЮЗ С 2 ПОРТАМИ FXS

2 ТЕЛЕФОННЫХ ИНТЕРНЕТ СОЕДИНЕНИЯ

2 порта для подключения аналоговых телефонов и совершения недорогих звонков через Интернет

ПОДДЕРЖКА МНОЖЕСТВА ФУНКЦИЙ

Поддержка переадресации вызова, отображения номера вызывающего абонента, 3-сторонней конференции, телефонной книги для максимально удобного совершения и приема звонков

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

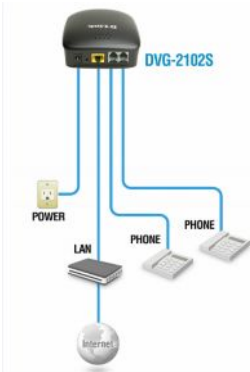
Телефонный голосовой двухпортовый шлюз DVG-2102S позволяет использовать соединение с кабельным / DSL-модемом для совершения недорогих звонков через Интернет. Это устройство сочетает в себе преимущества современной технологии Voice over IP с расширенными коммуникационными функциями. Благодаря 2 портам FXS, к DVG-2102S можно подключить обычный телефонный аппарат, что даст возможность совершать звонки через Интернет.

ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА

DVG-2102S поддерживает функции QoS, что обеспечивает качество передачи и приема голоса, сходное с использованием обычной телефонной связи. Помимо этого, данный голосовой шлюз 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.

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

DVG-2102S поддерживает опцию Voice VLAN, которая позволяет изолировать и обезопасить голосовой трафик, передаваемый через Интернет. Адаптер также обеспечивает защиту от DOS-атак, когда ресурсы компьютера становятся недоступны пользователям.



Характеристики

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + 2 порта FXS с разъемами RJ-11
- + 1 порт LAN 10/100BASE-TX с разъемом RJ-45 с автоматическим определением полярности MDI/MDIX0

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФУНКЦИИ

- + Трехсторонняя конференция
- + Парковка вызова
- + Обратный вызов при занятости
- + План дозвона
- + Прямой вызов IP-to-IP без SIP Proxy
- + Эхоподавление (при задержке 64мс)
- + Hot Line и Warm line
- + Телефонная книга с ускоренным набором
- + Музыка в режиме удержания
- + MWI
- + Множество учетных записей SIP (до 3 прокси)
- + VMWI-Via FSK

ФУНКЦИИ ЗВОНКОВ

- + Блокировка анонимных вызовов
- + Блокировка и фильтрация вызовов
- + Переадресация вызова - всегда
- + Переадресация вызова - Занято
- + Переадресация вызова - нет ответа
- + Переадресация вызова - на заданный номер
- + Переадресация вызова - безусловная
- + Переадресация вызова - недоступен
- + История вызовов (состояние вызова)
- + Удержание вызова
- + Определение номера (поддерживает прокси)
- + Блокировка определения номера
- + Перехват звонка

- + Обратный звонок
- + Перенаправление вызова (поддерживает прокси)
- + Длительность вызова
- + Парковка и восстановление вызова
- + Ожидание вызова
- + Функция «не беспокоить»

ТЕЛЕФОННЫЕ ФУНКЦИИ

- + I Codec: G711µ/A-law, G729A/B/AB, G.723(6.3/5.3 kbps), G.726(40)
- + Эхоподавление
- + Обнаружение голосовой активности (VAD) для G.711/723/729
- + Генерация комфортного шума (CNG) для G.711/723/729
- + Внутриполосный и внеполосный DTMF
- + Регулировка усиления (входящая/исходящая)
- + Автоматическое обнаружение голоса/факса/данных и переключение на 33.6Кбит/с
- + Эхоподавление
- + Настраиваемый Jitter-буфер
- + G3/Super G3 T.38 до 14.4 Кбит/с
- + DTMF обнаружение и генерация
- + Обнаружение и генерация идентификатора звонящего: Bellcore type1 и 2, ETSI type 1 и 2
- + Режим обнаружения идентификатора звонящего: DTMF + FSK одновременное автообнаружение
- + Обнаружение тонального сигнала / множества тональных сигналов: 300~2 кГц
- + T.30 FAX Bypass G.711, T.38, передача факса в реальном времени
- + СРТ: непрерывная пошаговая модуляция, 16 шагов (опционально)
- + FXS поддерживает 12/16 кГц (опционально)
- + Сопrotивление линии - 8 различных настроек

УПРАВЛЕНИЕ

- + Автоматические средства обеспечения (Обновление программного обеспечения / TR-069/104(опционально))
- + (SNMP v2 и функция инициализации удаления при выборе данной опции)
- + Настройка резервного копирования/ восстановления
- + DHCP / PPPoE /Static / PPTP / L2TP / MAC Clone на WAN-порту
- + DNS и Dynamic DNS
- + Обновление программного обеспечения через Web-интерфейс
- + Flat Call Detail Record (CDR)
- + WAN IP и маска подсети
- + Синхронизация и настройка временных зон через Network Time Protocol time
- + Password Security (WebUI)
- + SNMP v2
- + Уведомления о событиях
- + Системный журнал
- + Обновление через TFTP/FTP/HTTP

УПРАВЛЕНИЕ УЧЕТНЫМИ ЗАПИСЯМИ

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

ИНДИКАТОРЫ ДИАГНОСТИКИ

- + Power
- + Phone (x2)
- + WAN
- + QoS
- + TOS
- + 802.1P приоритезация очередей (8 очередей)

- + Diffserv (DSCP)
- + VLAN
- + VLAN Tagging in voice

РАЗМЕРЫ

- + 135 x 96 x 40 мм

ВЕС

- + 160 г

ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- + 12VDC 1A

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

- + 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1A,

ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

- + 4.8 Вт

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- + От 0° до 45°С

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- + От -20° до 65°С

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- + От 10% до 90% без конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- + От 5% до 95% без конденсата

ИЗЛУЧЕНИЕ

- FCC class B, CE mark class B
- Ghost / R

СЕРТИФИКАТЫ Telecom

- FCC / PART 68
- CE / TBR21

MTBF

- + 115486 ч



Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь. D-Link, логотип D-Link являются зарегистрированными торговыми марками корпорации D-Link или ее дочерних компаний.

©2008 Корпорация D-Link. Все права защищены.
Версия 01 (Январь, 2009)