



DWG2000F GSM/CDMA VoIP шлюз

Шлюзы серии Dinstar DWG2000F это - многофункциональные GSM/CDMA VoIP шлюзы, предназначенные для объединения мобильных и VoIP сетей. По сравнению с продуктами серий DWG2000B, DWG2000F имеют значительные улучшения не только в программном обеспечении, но и в аппаратной части. Раскрывающийся вверх слот для SIM-карт позволяет проще их заменять без демонтажа устройства. Данные шлюзы полностью совместимы с решениями Dinstar SIMCloud/SIMbank и просты в эксплуатации. В дополнение, встроенный делитель антенного входа 4-1 экономит место и упрощает установку и обслуживание.

Внешний вид изделия



DWG2000F-16G/C
(отдельные антенны)



DWG2000F-16G/C-M
(встроенный антенный делитель 4-1)

Ключевые особенности

8/16 GSM/CDMA каналов

GSM: 850/900/1800/1900 МГц

CDMA: 800 МГц

PSTN и VoIP «горячая» линия

До 16 одновременных вызовов

Гибкие правила набора и обработки

Отправка и прием SMS

USSD, Open API для SMS/USSD

BCCH

Выбор оператора

Управление PIN кодом

Удаленная работа с SIM картами (SIMCloud)

Шлюз в мир VoIP

Взгляд в будущее

Производство товаров высшего качества

Голосовые функции

- G.711A/U law, G.723.1, G.729A/B
- Детектор и подавление пауз
- Генерация комфортного шума (CNG)
- Определение присутствия голосового сигнала (VAD)
- Эхо-компенсация (G.168)
- Jitter буфер
- Тоновый генератор установки соединения
- Программируемая регулировка усиления

Мобильной связь

- Частотный диапазон:
GSM 850/900/1800/1900 МГц
CDMA: 800 МГц
WCDMA: 2100 МГц (дополнительно)
- SMS/SMSC/USSD
- Кодировка/декодирование SMS:
ASCII/UCS2
- Открытый интерфейс прикладного программирования (API)
- Работа с PIN-кодом
- Ограничение длительности вызова для SIM-карты/отдельного вызова
- Смена полярности
- Задержка ответа (CDMA)
- Выбор оператора
- Запрет исходящих вызовов по Caller ID
- Широковещательный канал управления
- Ожидание вызова
- Переадресация вызовов

SIP

- SIP V2.0 RFC3261
- SDP RFC2327
- Таймер сессий RFC4028
- RTP/RTCP RFC3551
- SIP регистрация
- SIP транк (одноранговый режим)
- Группы SIP транков
- Обратный вызов (немедленно, с сигнальным оповещением)
- Конфигурируемый SIP Release Code
- Запрос DNS SRV/A
- Исходящий Proxy
- Режим DTMF: сигнал/RFC2833
- Прохождение NAT
динамический NAT, статический NAT, STUN

Интерфейсы

- Слот SIM-карты: 8/16 каналов
- Интерфейс Ethernet:
2 LAN 10/100M Base-Tx RJ45
- Консоль: 1*RS-232 115200 бит/с
- Антенные разъемы: SMA
- Светодиодные индикаторы:
PWR, RUN, состояние порт.
- Кнопка Reset (сброс)
- Установка SIM-карты:
Локальная SIM/удаленная SIM с SIMBank



Ориентировано на клиента

Сервис с непосредственным доступом

Сетевые протоколы

- IP v4, TCP/UDP, PPPoE, DHCP, FTP/TFTP, ARP, RARP, NTP
- VPN PPTP
- Шифрование: RC4, MD5 (ожидается)
- IP v6 (ожидается)
- HTTP, Telnet

Характеристики

- Электропитание:
вход: 100...240 В, 50-60 Гц
- Энергопотребление: 38 Вт
- Температура (рабочая): 0 ... 45 °C
(хранения): -20 ... 80 °C
- Рабочая влажность: 10...90%
неконденсируемая
- Габариты (ш/г/в) 440×270×44 мм
- Масса: 3,6 кг
- Масса в упаковке: 5,5 кг

Обслуживание и обновление

- Веб-конфигурирование
- Конфигурирование по Telnet
- Конфигурирование резервного копирования/восстановления
- Поддержка английского и китайского языков
- Обновление встроенного микропрограммного обеспечения по HTTP/TFTP
- Настройка пароля входа в систему: Web и Telnet
- Сброс на заводские настройки
- CDR (10000 линий локальное хранение CDR)
- Вывод CDR посредством Syslog
- Syslog (системный журнал)
- Эхо-тестирование (ping) и Tracert тест
- Статистика трафика: TCP, UDP, RTP
- Статистика VoIP вызовов
- Статистика PSTN вызовов: ASR, ACD, PDD
- Система речевого диалога с обратной связью (loopback)
- Настройка IVR



Шлюз в мир VoIP



ЕвроМобайл – официальный дистрибьютор Dinstar в России и странах СНГ

ЕвроМобайл Россия
Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.71, оф.313
Тел. +7 812 331-75-76
8 800 555 75 76
info@euoml.ru

ЕвроМобайл Украина
г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, д.13
Тел./факс: +380 (61) 213-41-77
+380 (68) 453-40-42
<http://euromobile.com.ua>
info@euoml.com.ua

ЕвроМобайл Беларусь
г. Минск, ул. Лобанка, д. 79
тел./факс +375 (17) 391-08-98
<http://euromobile.by>