



UC100 «всё-в-одном»

UC100 – многофункциональный шлюз, который позволяет интегрировать голосовые сервисы и сервисы данных. Шлюз имеет три голосовых интерфейса (GSM, FXS и FXO). Обеспечивает бесшовное соединение с VoIP-сетью, PLMN и PSTN. Основанный на SIP, шлюз UC100 может не только взаимодействовать с VoIP-сетью, но и поддерживает 4 GSM-диапазона, что позволяет устройству соответствовать общемировым стандартам сотовой сети. UC100 поддерживает Wi-Fi и имеет высокую пропускную способность, благодаря чему пользователь получает высокоскоростной доступ в интернет через Wi-Fi или LAN. Функция «прозрачной» передачи данных по VPN позволяет использовать шлюз UC100 для частных приложений. И в то же время UC100 идеально подходит для малых организаций, обеспечивая высокоскоростной доступ в интернет, качественный голосовой сервис и приём/отправку сообщений.

Внешний вид устройства



UC100
Вид
спереди



UC100
Вид сзади

Ключевые особенности

- FXS/FXO/GSM интерфейс в одном корпусе
- Отправка/приём звонков из PSTN/PLMN по FXO/GSM
- Гибкий план соединений, по времени, номерам, IP и т. п.
- Голосовое меню IVR
- Высокая скорость NAT переадресации, поддержка Wi-Fi
- Встроенный SIP сервер, поддержка до 8 SIP-аккаунтов
- Дружественный веб-интерфейс, различные способы управления

Интерфейсы

- FXS порт: 1
- FXO порт: 1
- SIM слот: 1
- **Ethernet**
1WAN&1LAN 10/100 Base-T RJ45
- **Wi-Fi**
2.4 ГГц 802.11n

Характеристики голоса

- VoIP протоколы: SIP
UDP/TCP/TLS,SDP,RTP/SRTP
- Кодеки: G.711a/μ law,G.723.1,
G.729A/B, iLBC,G.726
- Подавление молчания
- Определение и подавление шума (CNG)
- Обнаружение голосовой активности (VAD)
- Эхоподавление: G.168 с до 128 мс
- Динамический Jitter Buffer
- Настраиваемая регулировка усиления
- Автоматический контроль усиления (AGC)
 - Сигналы управления вызовами: ожидание набора, занято, ожидание ответа
- FAX: T.38 и Pass-through
- NAT: STUN/UPnP
- DTMF: RFC2833/Signal/Inband

FXS

- Коннектор: RJ11
- Caller ID: Bellcore тип 1&2, ETSI,BT,NTT и DTMF
- Информирование об ответе и разъединении: Ответ, разъединение, занято
- Переполюсовка
- Hook Flash

FXO

- Коннектор: RJ11
- Caller ID: FSK, DTMF
- Переполюсовка
- Удержание ответа
- Определение сигнала «занято»
- Определение отсутствия канала

GSM

- GSM: 850/900/1800/1900 МГц
- SIM/UIM: 1 SIM/UIM на канал
- SIM карта: 1.8V, 3.0V
- Антенна: 3.0 дБ, SMA
- SMS/USSD
- Массовые SMS
- SMS кодир/декодир: ASCII, Unicode
- управление кодами IMEI/PIN

Спецификация

Характеристики вызовов

- Переадресация вызова (безусловная/нет ответа/занято)
- Ожидание вызова
- Удержание вызова
- Переадресация вызова
- «Горячая» линия
- Не беспокоить
- Трёхсторонняя конференц-связь

Характеристики ПО

- Групповой вызов
- Маршрутизация групп
- Изменения номеров звонящего и вызываемого абонента
- Маршрутизация вызовов по расписанию
- Маршрутизация вызовов на основе префиксов номеров
- Маршрутизация вызовов на основе исходящих транков
- Правила соединения
- Резервная маршрутизация
- Автоподстройка импеданса порта FXO
- Голосовое меню IVR
- Автосекретарь
- CDR

Обслуживание

- Настройка через веб-интерфейс
- Управление по Telnet
- Восстановление настроек/резервное копирование
- Поддержка различных языков
- HTTP/TFTP/FTP обновление ПО
- Автообновление
- CDR отчёт и экспорт
- Syslog
- Ping и трассировка
- Статистика трафика: TCP,UDP,RTP
- Поиск сети
- NTP

Окружающая среда

- Питание: 12VDC, 1A
- Энергопотребление: 10 Вт
- Рабочая температура: 0°C...+45°C
- Температура хранения: -20°C...+80°C
- Влажность: 10%-90%, без образования конденсата
- Размеры, мм: 126×75×25
- Вес, г: 0.7



ООО «ЕвроМобайл» - эксклюзивный дистрибьютор Dinstar в России, Украине, СНГ

ЕвроМобайл Россия

Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 71, оф. 313
 +7 (812) 331-75-76, 8 800 555-75-76
info@euoml.ru
www.euromobile.ru

ЕвроМобайл Украина

Запорожье,
 ул. Георгия Сапожникова, д. 14, оф. 4
 Тел./факс: +380 (61) 213-41-77
info@euoml.com.ua
www.euromobile.com.ua

ЕвроМобайл Беларусь

info@euromobile.by
www.euromobile.by