



- До 128 слотов для карт в одном шасси
- Поддержка всех категорий SIM-карт по всему миру
- Непревзойденный уровень защиты от блокировки

С помощью SIMbank, беспроводной шлюз CMG4000 может использовать SIM-карты удаленно, которые реализуют взаимозависимость и между беспроводным шлюзом и удаленными SIM-картами. Кроме того, при использовании SIMbank можно настроить централизованную систему управления SIMCloud для управления беспроводным шлюзом CMG4000 для формирования беспроводной системы IP-телефонии с низкой и высокой плотностью.

### Краткое описание:

SIMBank от CarpeStar это устройство для удаленного управления SIM-картами. Он может идентифицировать категории SIM-карт, управлять мобильными номерами для любой назначенной SIM-карты, назначать администратора сети, обеспечивать защиту ресурсов и данных и контролировать весь статус системы. Поддерживает протоколы TCP/UDP, HTTP, ARP / RARP, DNS, NTP, TFTP, TELNET, STUN IP и другие. SIMBank от CarpeStar реализует модификацию адреса и динамическое распределение IP-адресов, аналитических имен доменов и других функций.

### Главные особенности:

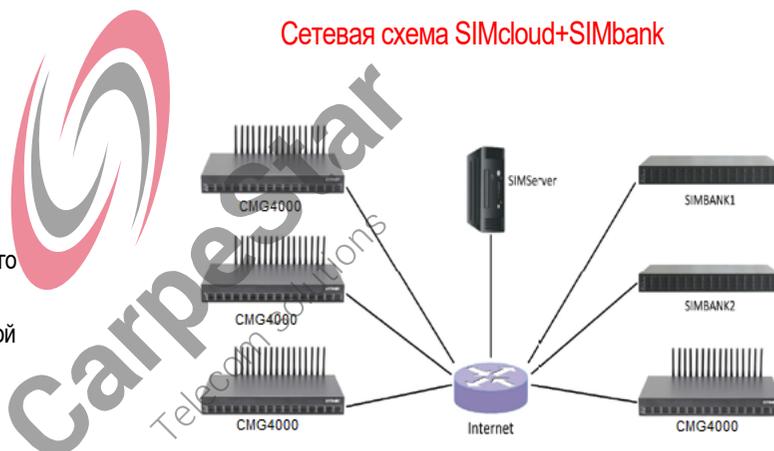
- 128 слотов для SIM карт;
- высота 1U, 19-дюймовое шасси;
- Д \* В \* Г: 440\*44\*200 мм;
- питание 12V DC, интерфейс 2\*RJ45;
- Встроенная система Linux с возможностью удаленного обновления;
- FPGA использует режим онлайн-загрузки для быстрой модернизации системы;

### SIMcloud:

Облачная интегрированная платформа SIMcloud используется для управления и мониторинга беспроводного шлюза SMG4000 и SIMbank-устройства, а также для удаленной настройки и администрирования SIM-карт

- Беспроводным шлюзом CMG 4000 и SIMbank можно управлять удаленно с помощью регистрации ПО:
- SIMcloud это ПО на базе ПК или Simserver;
- Поддержка удаленного управления SIM-картой и обмен информацией;
- Поддержка пересылки и настройки информации SIM-карты;
- Поддержка локальной виртуализации удаленных SIM cards;
- Функции WEB настройки;

### Сетевая схема SIMcloud+SIMbank



SIMcloud на основе SIM-сервера реализует связь и управление между SIMbank и беспроводным шлюзом CarpeStar CMG4000 и изолирует SIM-карты от удаленных беспроводных шлюзов.



## Технические характеристики

### Модель

SIMbank128: на 28 SIM карт

### Размер

440×44×200 мм3

### Вес

Нетто: 2.4 кг

### Рабочая среда

Рабочая температура: 0°C—45°C

Температура хранения: -20°C—85°C

Влажность: 8%— 90% без конденсации

### Сетевые порты

Количество: 2 (10/100 BASE-TX (RJ-45))

Самоадаптивная ширина полосы пропускания MDI/MDIX поддерживается

### Консольный порт

Количество: 1 (RS-232)

Скорость передачи данных: 115200bps

Коннектор: Mini-USB

Битность: 8 bits

Шаг: 1 bit

Parity не поддерживается

Flow control не поддерживается

Примечание: Следуйте приведенным выше настройкам, чтобы настроить консольный порт, иначе он может работать неправильно.

### Питание

Input power: 100-240V/50-60Hz AC

Input Current: 1.2A

### Протоколы сети

IP v4, UDP/TCP, PPPoE, DHCP,

FTP/TFTP, ARP, RARP, NTP,

HTTP, Telnet

CarpeStar предлагает множество предложений для предоставления широкого спектра TDM и VoIP-приложений по всему миру, включая Unified Communications, SIP Trunking, Call Center, Mobile VAS, Faxing, конференц-связь, запись звонков, а также приложения с открытым исходным кодом на базе Asterisk. Команда CarpeStar прилагает все усилия для предоставления клиентам разнообразных экономически выгодных продуктов голосовой связи высокого качества.

CarpeStar, Skirt Building, No. 1 Building, ZhongHeng Century Science Park, No. 4028, NanHuan Rd, BingJiang, Hangzhou, China  
Email: [info@carpestar.com](mailto:info@carpestar.com) [www.carpestar.com](http://www.carpestar.com)

Официальный представитель оборудования CarpeStar в Украине и ЕС  
Компания SHOP-GSM  
Киев, ул. Машиностроительная 37, (044) 361-13-34 <https://shop-gsm.ua>, [info@shop-gsm.net](mailto:info@shop-gsm.net)