



Wi-CAT-GL Химера Маршрутизатор

ДВУХДИАПАЗОННЫЙ WIFI 5 (802.11AC WAVE 2) МАРШРУТИЗАТОР, С ВНЕШНИМИ АНТЕННАМИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

Стабильность ПО и надежность аппаратной части

Устройство ориентировано на работу в не обслуживаемом режиме, не требует к себе внимания с момента включения и первичной настройки до выхода из строя аппаратной базы в связи с внешними факторами либо объективным «старением».

Использование для операторов связи в РФ

Совместим с любыми вариантами подключений, используемыми операторами связи РФ на доступе (IPOE/PPTP/L2TP). Имеет средства для организации VPN канала для удалённого доступа в локальную сеть (серверная часть L2TPv2,3/PPTP/EQIP/Wireguard), а также кастомизации веб интерфейса и преднастроек для операторов связи через протокол CWMP.

Wi-CAT-GL "Химера" — маршрутизатор стандарта 802.11ac wave 2 под управлением ОС Wive-NG-HQ.

Маршрутизатор спроектирован для работы в не обслуживаемом режиме, имеет отличные показатели по качеству сигнала, обеспечивает стабильное покрытие Wi-Fi и представляет прекрасное соотношение цены и производительности.

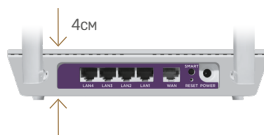
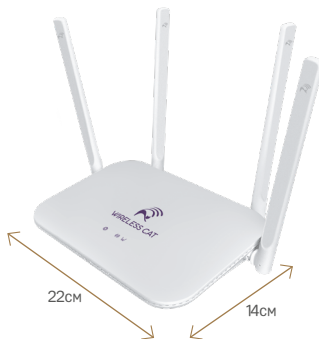
«Химера» относится к классу устройств AC1200 и дает возможность подключать клиентов на канальных скоростях до 300Мб/с в диапазоне 2.4ГГц и до 867Мб/с в диапазоне 5ГГц, что обеспечивает высокую скорость при работе для всех видов клиентского трафика, в том числе для приложений реального времени. Центральный процессор имеет 1G связьность с коммутатором, что обеспечивает максимальную производительность для ISP в тарифных планах до 450 Мбит.

Wi-CAT-GL Химера

Маршрутизатор

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддержка WiFi5 (802.11ac wave 2), а также стандартов 802.11a/b/g/n/ac wave 1
- Общая производительность и стабильность работы устройства и всего доступного в нём функционала
- Совместимость с любым коммутационным оборудованием
- Регулярные обновления ПО для устранения уязвимостей
- Расширенные средства диагностики беспроводного сегмента
- Возможность изменения системной логики и кастомизации настроек по умолчанию
- Интегрированные Zabbix и SNMP агенты для осуществления удалённого мониторинга



0.305кг



Технические характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Питание	DC 12В ± 5%
Размеры	4см x 14см x 22см
Вес	0.305кг
Ethernet порты	5 x 10/100/1000Мб/с, RJ45 (1 x WAN, 4 x LAN)
Крепление	на стену
Условия работы	Температура хранения: -40°– 70° C Рабочая температура: 0°– 40° C Влажность хранения: 5% – 90% Рабочая влажность: 10% – 90%
Энергопотребление	≤ 11 Вт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ	
Подключение к провайдеру	IPOE/PPTP/L2TP
VPN	L2TPv2,3/PPTP/EQIP/Wireguard
Протоколы обнаружения топологии	LLDP/LLTD/CDP/EDP/FDP/SONMP
Безопасность	AdBlock, DNS сервисы, DNSSec
Функционал для операторов связи	CWMP, PSS
Удаленный мониторинг и сбор статистики	SNMP, CWMP, Zabbix
Средства диагностики	ping, TCPdump, netstat, mcprobe, arwatch

РАДИОЧАСТЬ	
Поддерживаемые стандарты	802.11a/b/g/n/ac wave1/ac wave2
Максимальная скорость PHY	В 2.4 ГГц – 300Мб/с В 5ГГц – 867Мб/с
Радиоинтерфейсы	2T2R
Пространственные потоки	2
Поддерживаемая ширина каналов	20МГц, 40МГц, 80МГц
Радиочастоты	2.4ГГц: от 2.4ГГц до 2.483ГГц 5ГГц: от 5.150ГГц до 5.250ГГц от 5.250ГГц до 5.350ГГц от 5.725ГГц до 5.850ГГц
Поддерживаемые каналы	2.4ГГц: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 5ГГц: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161
Количество BSSID	4
Безопасность WiFi	WPA2/3, WPA3, 802.1x
Поддержка роуминга	Да (802.11k/r/v)

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	
Антенны	4 несъемные внешние антенны с усилением 5dBi
Центральный процессор	MT7621DA
Flash память	16 Мб
Оперативная память	128 Мб
Внешние светодиоды	System, WPS, WAN
Кнопки	SMART, RESET

Информация для заказа

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
Wi-CAT-LG	Wi-Fi маршрутизатор 2.4+5 ГГц, 802.11ac wave 2, 1x 1G WAN, 4x 1G LAN