



МАРШРУТИЗАТОР
ХИМЕРА
ODYSYN-GL



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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/PPPoE/L2TP/PPTP).

- VPN

Имеет средства для организации VPN канала для удалённого доступа в локальную сеть (L2TPv3/GRE).

- Кастомизация

Кастомизация веб-интерфейса и преднастроек для операторов связи через протокол CWMP.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Устройство - 1 шт.
- Адаптер питания 12В, 1А от сетей переменного тока 100 – 240 В, 50/60 Гц - 1 шт.
- Кабель Ethernet RJ45, 0,5м. - 1 шт.
- Краткое руководство пользователя - 1 шт.

ДВУХДИАПАЗОННЫЙ WIFI5 (802.11AC WAVE 2) МАРШРУТИЗАТОР, С ВНЕШНИМИ АНТЕННАМИ

Odysyn-GL “Химера” — маршрутизатор стандарта 802.11ac wave 2 под управлением ОС Vive-NG-HQ.

Маршрутизатор спроектирован для работы в необслуживаемом 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 даёт 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. Встроенный 4-портовый гигабитный коммутатор, подключенный двумя RGMIИ интерфейсами к процессору позволяет организовать физически независимые интерфейсы WAN/LAN, что обеспечивает 1Гб/с полнодуплексное соединение (т.е. суммарно 2Гб/с).

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		РАДИОЧАСТЬ
Напряжение электропитания	220В	Поддерживаемые стандарты 802.11a/b/g/n/ac wave1/ ac wave2
Частота переменного тока	50-60Гц	Максимальная скорость PHY B 2.4Гц – 300Мб/с B 5Гц – 867Мб/с
Мощность блока питания	12Вт	Радиоинтерфейсы 2T2R
Размеры	22см x 14см x 4см	Пространственные потоки 2
Вес	0.305кг	Поддерживаемая ширина каналов 20МГц, 40МГц, 80МГц
Ethernet порты	5 x 10/100/1000Base-T, RJ45 (1 x WAN, 4 x LAN)	2.4Гц: от 2.4Гц до 2.483Гц
Крепление	на стену	5Гц: от 5.150Гц до 5.250Гц от 5.250Гц до 5.350Гц от 5.725Гц до 5.850Гц
Условия работы	Температура хранения: -40°~70°C Рабочая температура: 0°~40°C Влажность хранения: 5% ~ 90% Рабочая влажность: 10% ~ 90%	Поддерживаемые каналы 2.4Гц: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 5Гц: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161
АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ		Количество BSSID 4 (до 80 клиентов на SSID)
Антенны	4 несъемные внешние антенны с усилением 5dBi	Безопасность WiFi WPA1/2 PSK and Enterprise (802.1x) AES PMF Изоляция клиентов
Центральный процессор	MT7621 DA	Поддержка технологий Beamforming BandSteering QAM-256 MU-MIMO WDS
Flash память	16Мб	Поддержка роуминга Да (802.11k/r) Управление Handoff
Оперативная память	128Мб	Коэффициент усиления антенн 5dBi
Внешние светодиоды	WiFi2.4, WiFi5, SYS, WAN	Мощность радиосигнала 2.4Гц: не более 100мВт 5Гц: не более 200мВт
Кнопки	SMART, RESET	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ	
Режим работы	Маршрутизатор Точка-доступа Беспроводной клиент (WISP)	Управление, удаленный мониторинг и сбор статистики	HTTP/HTTPS SSH SNMP v1/2c/3 CWMP TR-069/181 Zabbix Agent Netflow Telegram бот NTP RSyslog
Подключение к провайдеру	IPoE/PPPoE/L2TP/PPTP Статический и динамический адрес IPv4/6		DNS Proxy DDNS DNSSEC
VPN	L2TPv3/GRE		ping TCPdump netstat mcprobe arpwatch
Встроенные сервисы	NAT DHCP сервер DLNA UPnP	Средства диагностики	LLDP LLTD CDP EDP FDP SONMP
Безопасность	Firewall Port Forwarding DMZ Content Filtering (AdBlock) ALG		
Функционал для операторов связи	PSS (кастомизация) VLAN Управление в VLAN (в режиме точки доступа) SSID в VLAN 802.1QinQ Captive Portal (Hotspot) STP	Протоколы обнаружения топологии	
IPTV	Выделенный порт IPTV/ STB/VoIP IGMPv2/3 IGMP Proxy		



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
Odysyn-GL	Wi-Fi маршрутизатор 2.4+5Гц, Wi-Fi5, 1x1G WAN, 4x1G LAN

ГАРАНТИЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Мы предоставляем нашим клиентам полноценное гарантийное обслуживание нашего оборудования в течение 1 года. Кроме того, мы предлагаем возможность приобретения расширенной технической поддержки для обеспечения максимальной эффективности и надежности сети наших клиентов. Узнать подробнее про условия гарантии можно на нашем сайте <https://www.synertau.ru>



Производитель:

ООО Синертау
Адрес: 620092, Россия,
Свердловская обл., г. Екатеринбург,
ул. 40-летия Комсомола, 32Г
E-mail: support@synertau.ru
<https://www.synertau.ru/>



Дистрибутор:

ООО Беспроводные сети
Адрес: 394031, Россия,
Воронежская обл., г. Воронеж,
ул. Чапаева, д. 52А, оф. 1
E-mail: support@wmd.ru
<https://www.wmd.ru/>

Изготовлено в КНР



КОНТАКТЫ

тел: +7 343 382 00 51
e-mail: support@synertau.ru
web: synertau.ru

2025 © Все права защищены.