ODYSYN

МАРШРУТИЗАТОР
ХИМЕРА
ODYSYN-GL

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Стабильность ПО и надежность аппаратной части
  Устройство ориентировано на работу в необслуживаемом 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 - 1шт.
- Адаптер питания 12В, 1А от сетей переменного тока 100 – 240 В, 50/60 Гц - 1шт.
- Кабель Ethernet RJ45, 0,5м. - 1шт.
- Краткое руководство пользователя - 1шт.

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

Odysyn-GL "Химера" —маршрутизатор стандарта 802.11ac wave 2 под управлением ОС Wive-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 RGMII 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	
Напряжение электропитания	220В
Частота переменного тока	50-60Гц
Мощность блока питания	12Вт
Размеры	22см x 14см x 4см
Вес	0.305кг
Ethernet порты	5 x 10/100/1000Base-T, 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%

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	
Антенны	4 несъемные внешние антенны с усилением 5dBi
Центральный процессор	MT7621DA
Flash память	16Мб
Оперативная память	128Мб
Внешние светодиоды	WiFi2.4, WiFi5, SYS, WAN
Кнопки	SMART, RESET

РАДИОЧАСТЬ	
Поддерживаемые стандарты	802.11a/b/g/n/ac wave1/ ac wave2
Максимальная скорость PHY	В 2.4ГГц – 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 (до 80 клиентов на SSID)
Безопасность WiFi	WPA1/2 PSK and Enterpise (802.1x) AES PMF Изоляция клиентов
Поддержка технологий	Beamforming BandSteering QAM-256 MU-MIMO WDS
Поддержка роуминга	Да (802.11k/r) Управление Handoff
Коэффициент усиления антенн	5dBi
Мощность радиосигнала	2,4ГГц: не более 100мВт 5ГГц: не более 200мВт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ	
Режим работы	Маршрутизатор Точка-доступа Беспроводной клиент (WISP)
Подключение к провайдеру	IPoE/PPPoE/L2TP/PPTP Статический и динамический адрес IPv4/6
VPN	L2TPv3/GRE
Встроенные сервисы	NAT DHCP сервер DLNA UPnP
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
IPTV	Выделенный порт IPTV/STB/VoIP IGMPv2/3 IGMP Proxy

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ	
Управление, удаленный мониторинг и сбор статистики	HTTP/HTTPS SSH SNMP v1/2c/3 CWMP TR-069/181 Zabbix Agent Netflow Telegram бот NTP RSyslog
Сервисы DNS	DNS Proxy DDNS DNSSEC
Средства диагностики	ping TCPdump netstat mcprobe arpwatch
Протоколы обнаружения топологии	LLDP LLTD CDP EDP FDP SONMP

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
Odysyn-GL	Wi-Fi маршрутизатор 2.4+5ГГц, 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/

Дистрибьютор:
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.