Технічні характеристики

GL.iNet Mango 2 GL-MG1300

Ідентифікація виробу

Торговельна марка	GL.iNet
Назва моделі	Mango 2
Позначення моделі	GL-MG1300
Тип виробу	Дводіапазонний дорожній міні-маршрутизатор
Виробник	GL TECHNOLOGIES (HONG KONG) LIMITED Unit 601, Building 5W, Hong Kong Science Park, Shatin, N.T., Hong Kong
Імпортер в Україні	ТОВ «ДИСТІВ», код ЄДРПОУ 46316792 65062, Україна, Одеська обл., м. Одеса, вул. Генуезька, буд. 24б, офіс 522 office@distiv.com

Wi-Fi

2,4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n, 2×2, до 400 Мбіт/с
5 ГГц	IEEE 802.11a/n/ac, 2×2, до 866 Мбіт/с
Антени Wi-Fi	2 внутрішні

Смуги радіочастот і максимальна потужність випромінювання

Радіоінтерфейс	Смуги, МГц	Максимальна ЕІВП	Умови в Україні
Wi-Fi 2,4 ГГц	2412–2472	20 дБм	ЕІВП до 100 мВт
Wi-Fi 5 ГГц	5150–5350; 5470–5725; 5725–5850	23 дБм; 30 дБм; 13,98 дБм	5150–5250 МГц: ЕІВП до 200 мВт. 5250–5350 МГц: ЕІВП до 1 Вт. 5470–5725 і 5725–5850 МГц: з DFS. IEEE 802.11ac, 802.11ax і наступні версії — лише в приміщеннях. 5725–5850 МГц: без рухомого кінцевого обладнання.

Роз’єми та органи керування

Ethernet	1 порт WAN і 1 порт LAN, 1 Гбіт/с
USB	USB 3.0 Type-C: USB-модем смартфона, спільний доступ до файлів, вихід живлення 5 В, 1 А
Роз’єм живлення	USB Type-C, 5 В, 2 А, без USB PD
Кнопка скидання	Від 3 до 8 с — скидання мережевих налаштувань; 8 с і довше — повернення до заводських налаштувань

Апаратна платформа

Процесор	MediaTek, 2 ядра, 880 МГц

Оперативна пам’ять	128 МБ DDR3L
Флеш-пам’ять	2 МБ NOR і 128 МБ NAND

Живлення

Споживана потужність	менше 5 Вт без навантаження на USB

Програмне забезпечення

Операційна система	OpenWrt 22.03, ядро 5.10.176
Режими роботи	Маршрутизатор, точка доступу, розширювач мережі, WDS
Підключення WAN через Ethernet	DHCP, статична IP-адреса, PPPoE
Режим ретранслятора	Підключення до видимої та прихованої мережі Wi-Fi
Multi-WAN	Автоматичне перемикання на резервне підключення між Ethernet, Wi-Fi, USB-модемом смартфона і стільниковим USB-модемом
VPN	OpenVPN DCO — клієнт і сервер, до 95 Мбіт/с; WireGuard — клієнт і сервер, до 184 Мбіт/с; маршрутизація за політиками
Інші функції	Основна, гостьова та IoT-мережа Wi-Fi, випадковий BSSID, блокування доступу клієнтів до інтернету, переадресація і відкриття портів, DMZ, клонування MAC-адреси, шифрований DNS, DDNS, батьківський контроль, Tailscale, хмарне керування GoodCloud і GoodPAS, встановлення пакетів

Умови експлуатації та зберігання

Температура експлуатації	від 0 до 40 °C
Температура зберігання	від −20 до 70 °C
Відносна вологість	від 5 до 95 %, без конденсації

Габарити й маса

Габаритні розміри	89 × 63 × 15 мм
Маса	100 г
Матеріал корпусу	ABS і полікарбонат

Комплект постачання

Склад	Маршрутизатор Mango 2 — 1 шт.; кабель живлення USB-C – USB-C — 1 шт.; посібник користувача — 1 шт.

Відповідність вимогам

Декларація про відповідність ЄС	GL TECHNOLOGIES (HONG KONG) LIMITED: Директива 2014/53/ЄС
Повний текст декларації ЄС	https://www.gl-inet.com/products/certificate