Технічні характеристики

GL.iNet Flint 4 GL-BE14000

Ідентифікація виробу

Торговельна марка	GL.iNet
Назва моделі	Flint 4
Позначення моделі	GL-BE14000
Тип виробу	Тридіапазонний маршрутизатор Wi-Fi 7
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/ax/be, MIMO 2×2, до 688 Мбіт/с
5 ГГц	IEEE 802.11a/n/ac/ax/be, MIMO 3×3, до 4323 Мбіт/с
6 ГГц	IEEE 802.11ax/be, MIMO 3×3, до 8646 Мбіт/с
Технології Wi-Fi	Multi-Link Operation у діапазонах 2,4, 5 і 6 ГГц
Антени Wi-Fi	6 зовнішніх складаних

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.
Wi-Fi 6 ГГц	5925–6425	23 дБм	Лише 5945–6425 МГц. LPI: у приміщеннях, ЕІВП до 200 мВт. VLP: у приміщеннях і надворі, ЕІВП до 25 мВт, лише портативне обладнання

Роз’єми та органи керування

Ethernet	1 порт WAN/LAN 10 Гбіт/с; 1 порт SFP+ WAN/LAN 10 Гбіт/с; 1 порт WAN/LAN 2,5 Гбіт/с; 3 порти LAN 2,5 Гбіт/с; 4 порти LAN 1 Гбіт/с
USB	1 порт USB 3.0 Type-A, 1 порт USB 3.0 Type-C
Екран	Сенсорний, 2,4″

Кнопки	Живлення, скидання

Апаратна платформа

Процесор	MediaTek Filogic 880, 4 ядра Cortex-A73, 1,8 ГГц
Оперативна пам’ять	2 ГБ DDR4
Флеш-пам’ять	64 ГБ eMMC

Живлення

Вхід живлення	Роз’єм DC 5,5 × 2,1 мм, 12 В, 4 А
Споживана потужність	менше 25 Вт без навантаження на USB; менше 45 Вт з навантаженням на USB

Програмне забезпечення

Операційна система	OpenWrt 21.02, ядро Linux 5.4
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	Резервування каналу між Ethernet, ретранслятором Wi-Fi і USB-модемом
VPN	OpenVPN DCO — клієнт і сервер, до 1,5 Гбіт/с; WireGuard — клієнт і сервер, до 1,5 Гбіт/с; маршрутизація за політиками, резервування VPN, Kill Switch, Tor
Інші функції	Гостьова мережа, мережа IoT, QoS і SQM, фільтр вмісту, батьківський контроль, переадресація і відкриття портів, DMZ, VLAN, агрегація каналів, IPv6, шифрований DNS, DDNS, AdGuard Home, ZeroTier, Tailscale, режим Drop-in Gateway, мережеве сховище Samba, WebDAV і DLNA, віддалене керування через вебінтерфейс, SSH і GoodCloud, 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	293 × 172 × 76 мм
Маса	1166 г
Матеріал корпусу	ABS і PC
Встановлення	Настільне або настінне

Комплект постачання

Склад	Маршрутизатор Flint 4 — 1 шт.; блок живлення — 1 шт.; кабель Ethernet — 1 шт.; перехідник — 1 шт.; регіональний перехідник вилки — 1 шт.; посібник користувача — 1 шт.; гарантійний талон — 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