Технічні характеристики

GL.iNet Opal GL-SFT1200

Ідентифікація виробу

Торговельна марка	GL.iNet
Назва моделі	Opal
Позначення моделі	GL-SFT1200
Тип виробу	Бездротовий дорожній маршрутизатор AC1200
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

Стандарти	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Швидкість бездротового з’єднання, 2,4 ГГц	до 300 Мбіт/с
Швидкість бездротового з’єднання, 5 ГГц	до 867 Мбіт/с
Антени Wi-Fi	2 зовнішні, спільні для 2,4 і 5 ГГц

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 2 порти LAN, 10/100/1000 Мбіт/с
USB	USB 2.0 Type-A
Роз’єм живлення	USB Type-C, 5 В, 3 А
Кнопка скидання	Від 3 до 8 с — скидання мережевих налаштувань; 8 с і довше — повернення до заводських налаштувань

Апаратна платформа

Процесор	SF19A28, 2 ядра, 1 ГГц
Оперативна пам’ять	128 МБ DDR3
Флеш-пам’ять	128 МБ SPI NAND

Живлення

Споживана потужність	менше 6 Вт

Програмне забезпечення

Операційна система	OpenWrt
Режими роботи	Маршрутизатор, точка доступу, бездротовий міст, дротовий міст
Підключення WAN через Ethernet	DHCP, статична IP-адреса, PPPoE
Режим ретранслятора	Підключення до видимої та прихованої мережі Wi-Fi
VPN	OpenVPN — клієнт і сервер, максимальна швидкість 12 Мбіт/с; WireGuard — клієнт і сервер, максимальна швидкість 65 Мбіт/с; маршрутизація за політиками
Інші функції	Гостьова мережа, переадресація і відкриття портів, DMZ, клонування MAC-адреси, розширені налаштування DNS, Tor, керування через вебінтерфейс, SSH і хмарний сервіс, 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	118 × 85 × 30 мм
Маса	145 г

Комплект постачання

Склад	Маршрутизатор Opal — 1 шт.; блок живлення — 1 шт.; кабель Ethernet — 1 шт.; гарантійний талон — 1 шт.; посібник користувача — 1 шт.

Відповідність вимогам

Декларація про відповідність ЄС	GL TECHNOLOGIES (HONG KONG) LIMITED, 29.06.2026: Директива 2014/53/ЄС, Директива 2011/65/ЄС зі змінами, внесеними Директивою (ЄС) 2015/863, Директива 2012/19/ЄС

Стандарти	Радіо: EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1. EMC: EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4. Безпека: EN IEC 62368-1:2014+A11:2017. Здоров’я: EN IEC 62311:2020. Кібербезпека: EN 18031-1:2024
Повний текст декларації ЄС	https://www.gl-inet.com/products/certificate