Технічні характеристики

GL.iNet Mudi V2 GL-E750V2C6 EU

Ідентифікація виробу	
Торговельна марка	GL.iNet
Назва моделі	Mudi V2
Позначення моделі	GL-E750V2C6 EU
Тип виробу	Портативний маршрутизатор 4G LTE
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

Стільниковий зв’язок	
Модуль 4G	Quectel EM060K-G, LTE Cat 6
Смуги LTE FDD	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B29, B30, B32, B66, B71
Смуги LTE TDD	B34, B38, B39, B40, B41, B42, B43, B46, B48
Обмеження смуг	B29 — лише прийом, лише як додаткова несуча; B32, B46 — лише як додаткова несуча
Агрегація несучих	до 2 несучих
Смуги WCDMA	B1, B2, B3, B4, B5, B6, B8, B19
SIM-картка	1 роз’єм Nano-SIM
Антени стільникового зв’язку	2 внутрішні, 700 МГц – 2,7 ГГц
Функції модема	Автоматичне й ручне налаштування, AT-команди, приймання SMS, індикація рівня сигналу

Wi-Fi	
2,4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n, до 300 Мбіт/с
5 ГГц	IEEE 802.11a/ac, до 433 Мбіт/с
Антени Wi-Fi	3 внутрішні: 2 на 2,4 ГГц і 1 на 5 ГГц

Роз’єми та органи керування	
Ethernet	1 порт LAN/WAN 10/100 Мбіт/с через USB-C-адаптер портів
USB	USB 2.0 Type-A
Роз’єм живлення	USB Type-C, 5 В, 2 А

Слот для карти пам’яті	microSD до 1 ТБ
Екран	Монохромний OLED-екран 0,96″
Кнопка скидання	8 с і довше — повернення до заводських налаштувань

Апаратна платформа

Процесор	Qualcomm QCA9531, 650 МГц
Оперативна пам’ять	128 МБ DDR2
Флеш-пам’ять	16 МБ NOR і 128 МБ NAND

Живлення

Споживана потужність	менше 6 Вт за повного навантаження, без зовнішніх USB-пристроїв
Акумулятор	Вбудований літій-полімерний, 7000 мА·год
Час роботи від акумулятора	до 8 год
Час повного заряджання	4 год
Заряджання зовнішніх пристроїв	Через порт USB

Програмне забезпечення

Операційна система	OpenWrt 22.03.4
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 та балансування навантаження між стільниковою мережею, USB-модемом, Wi-Fi і Ethernet
VPN	OpenVPN — клієнт і сервер, максимальна швидкість 5+ Мбіт/с; WireGuard — клієнт і сервер, максимальна швидкість 40+ Мбіт/с; маршрутизація за політиками
Батьківський контроль	Локальні налаштування та сервіс Bark
Інші функції	Гостьова мережа, переадресація і відкриття портів, DMZ, власна MAC-адреса, шифрований DNS, хмарне керування, DDNS

Умови експлуатації та зберігання

Температура експлуатації	від 0 до 35 °C
Температура зберігання	від −20 до 45 °C
Відносна вологість	від 5 до 95 %, без конденсації

Габарити й маса

Габаритні розміри маршрутизатора	145 × 77,5 × 23,5 мм

Габаритні розміри адаптера портів	50,8 × 40 × 17,3 мм
Маса маршрутизатора	270 г

Комплект постачання

Склад	Маршрутизатор Mudi V2 — 1 шт.; блок живлення — 1 шт.; перехідники для розеток US, EU, UK, AU — 4 шт.; USB-C-адаптер портів — 1 шт.; кабель Ethernet — 1 шт.; кабель USB-C – USB-C — 1 шт.; кабель USB-A – USB-C — 1 шт.; чохол — 1 шт.; посібник користувача — 1 шт.; гарантійний талон — 1 шт.; листівка з подякою — 1 шт.

Відповідність вимогам

Декларація про відповідність ЄС	GL TECHNOLOGIES (HONG KONG) LIMITED, 01.09.2023, для GL-E750V2C6: Директива 2014/53/ЄС
Стандарти	Радіо: EN 300 328 V2.2.2, EN 301 893 V2.1.1, EN 300 440 V2.2.1, EN 303 413 V1.2.1, EN 301 908-1 V15.2.1, EN 301 908-2 V13.1.1, EN 301 908-13 V13.2.1. EMC: EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.3.2, Draft EN 301 489-17 V3.2.6, EN 301 489-19 V2.2.1, EN 301 489-52 V1.2.1, EN 55032:2015+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021. SAR: EN 50663:2017, EN 50566:2017, EN 62209-2:2010+A1:2019, EN 62479:2010. Безпека: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020. Акумулятор: IEC 62133-2:2017, IEC 62133-2:2017/AMD1:2021
Повний текст декларації ЄС	https://www.gl-inet.com/products/certificate