Технічні характеристики

GL.iNet Puli GL-XE300C4

Ідентифікація виробу	
Торговельна марка	GL.iNet
Назва моделі	Puli
Позначення моделі	GL-XE300C4
Тип виробу	Бездротовий 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 EG25-G, LTE Cat 4
SIM-картка	1 роз’єм Nano-SIM
Антени стільникового зв’язку	2 внутрішні повнодіапазонні, 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
Захист Wi-Fi	WPA3

Роз’єми та органи керування	
Ethernet	1 порт WAN і 1 порт LAN, 10/100 Мбіт/с
USB	USB 2.0
Слот для карти пам’яті	microSD до 512 ГБ
Роз’єм живлення	USB Type-C; 5 В, 2 А з акумулятором; 5 В, 3 А без акумулятора
Світлові індикатори	Акумулятор, живлення, WAN, LAN, Wi-Fi, 4G
Кнопка скидання	Від 3 до 8 с — скидання мережевих налаштувань; 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 4 Вт у звичайному режимі, менше 4,5 Вт за повного навантаження
Акумулятор	Вбудований літій-полімерний, 5000 мА·год
Резервне живлення	Від акумулятора під час відключення електроенергії

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 10 Мбіт/с; WireGuard — клієнт і сервер, максимальна швидкість 38 Мбіт/с; маршрутизація за політиками
Інші функції	Гостьова мережа, переадресація і відкриття портів, DMZ, клонування MAC-адреси, розширені налаштування DNS, IPv6, Captive Portal, 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	120 × 74 × 27 мм
Маса	223,5 г
Матеріал корпусу	ABS-пластик

Комплект постачання

Склад	Маршрутизатор Puli — 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, 22.10.2023, для GL-XE300C4: Директива 2014/53/ЄС

Стандарти	Радіо: EN 300 328 V2.2.2, EN 301 511 V12.5.1, 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 301 489-17 V3.2.4, EN 301 489-52 V1.2.1, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 61000-3-3: 2013+A2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021. SAR: EN 50360:2017, EN 50566:2017, EN IEC/IEEE 62209-1528:2021, EN 62479:2010. Безпека: EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Повний текст декларації ЄС	https://www.gl-inet.com/products/certificate