

Модель: LT500D

# 4G LTE

AC1200 дводіапазонний  
Wi-Fi комутатор

- 4G LTE FDD і TDD
- AC1200 дводіапазонний Wi-Fi
- VPN-сервер і VPN-клієнт
- DNS через Cloudflare/NextDNS/Google
- SMS відправка і отримання





## Оцініть надзвичайну швидкість 4G LTE мережі

Насолоджуйтесь блискавичною швидкістю 4G LTE та Wi-Fi. LT500 використовує технологію 4G LTE останнього покоління для досягнення швидкості до 150 Мбіт/с при завантаженні та 50 Мбіт/с при відправленні. Він також дозволяє підключатися через Wi-Fi з максимальною швидкістю 867 Мбіт/с на частоті 5 ГГц і 300 Мбіт/с на частоті 2.4 ГГц, щоб насолоджуватися іграми, потоковою передачею даних і багатьма іншими можливостями.

## Отримуйте Wi-Fi де потрібо

Пристрій має 4 вдосконалені антени, що забезпечують безперебійне стабільне з'єднання з ретрансляторами. Просто вставте SIM-карту та увімкніть цей елегантний пристрій, щоб користуватися швидким і стабільним Wi-Fi, незалежно від того, де ви перебуваєте – вдома чи на роботі.



## Plug and Play

Завдяки вбудованому модему 4G LTE та вбудованому слоту для SIM-карти все, що вам потрібно зробити, це вставити нано SIM-карту і ввімкнути роутер.

Насолоджуватися швидким, стабільним Wi-Fi у мережі 4G LTE ще ніколи не було так просто.

## Гнучкий WAN/LAN порт

Порт WAN/LAN можна налаштовувати як порт WAN або порт LAN. У режимі LAN LT500 працює як звичайний 4G LTE-маршрутизатор. Працюючи в режимі WAN, LT500 може підтримувати з'єднання 4G і WAN одночасно, і надавати доступ до Інтернету переважно через дротові порти, щоб знизити вартість передачі мобільних даних 4G.



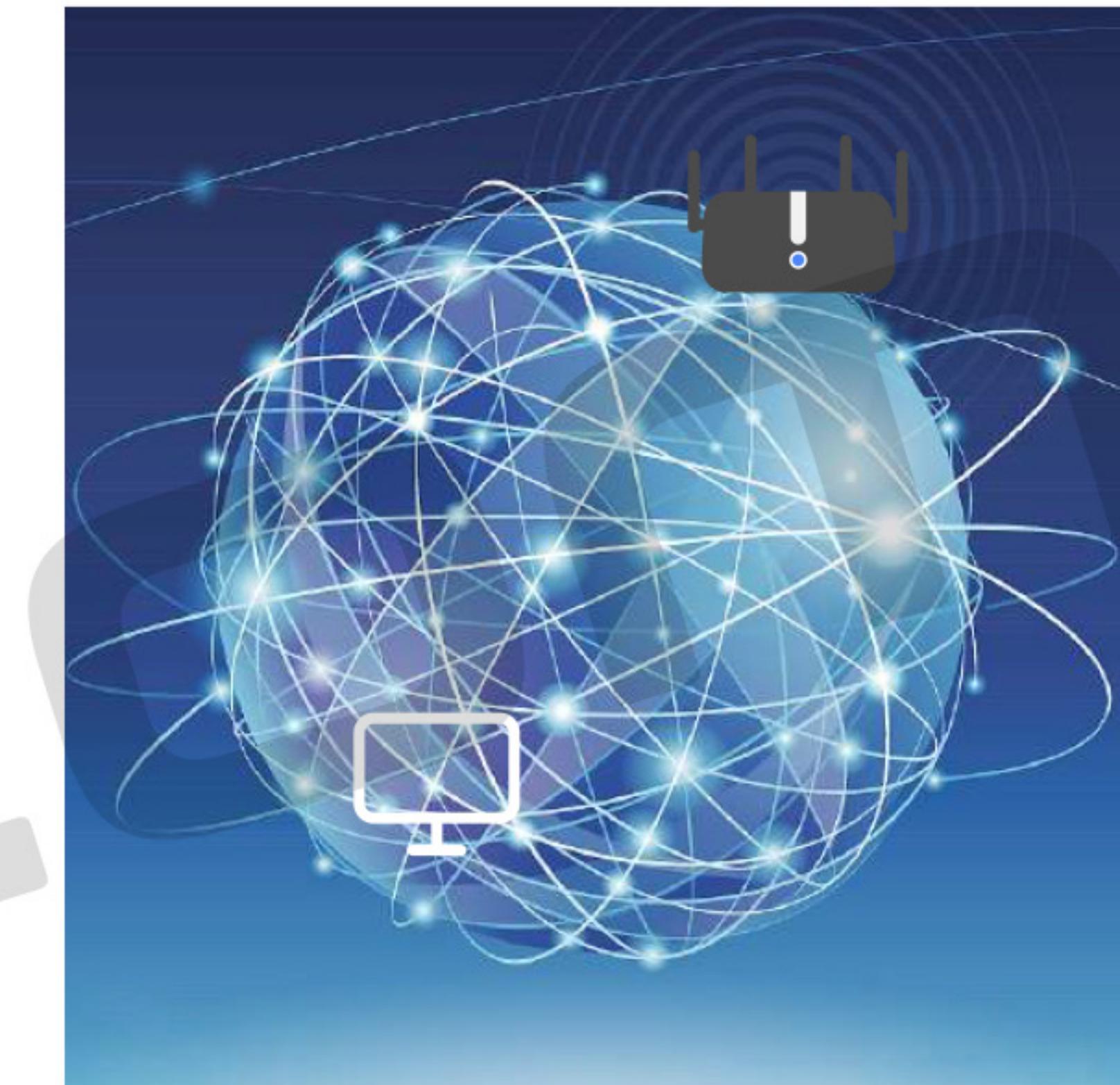
## Інтерфейси

- 1 x 10/100Mbps WAN/LAN порти
- 3 x 10/100Mbps LAN порти
- 1 x роз'єм живлення
- 1 x слот для SIM-карти

## LED індикатори

- LED-індикація системи на передній панелі
- LED-індикація RJ45 на кожному порті

# Програмне забезпечення



## FDD+TDD

Підтримка FDD і TDD, задоволення потреб різних провайдерів та забезпечення хорошого користувачького досвіду для клієнтів. Підтримка більшості стільникових операторів по всьому світу.

## VPN

Завдяки вбудованому VPN цей маршрутизатор може легко встановити з'єднання з VPN-сервером для передачі всіх ваших даних і трафіку в Інтернеті, одночасно захищаючи їх за допомогою шифрування.

## DDNS

Призначивши власне доменне ім'я IP-адресі домашнього маршрутизатора, функція DDNS автоматично оновлюватиметься, коли ваша домашня IP-адреса змінюватиметься. Сумісність із більш ніж 15 провайдерами DDNS.

## Гостьова мережа

Гостьова мережа відокремлює доступ для гостей від вашої сімейної мережі. Підтримуйте високий рівень безпеки у вашій мережі, щоб захистити вашу конфіденційність в Інтернеті.

## Специфікації

- Швидкість LTE до 150Mbps / 50Mbps
- Швидкість WiFi до 867Mbps на 5GHz + 300 Mbps на 2.4GHz
- SMS функція відправки і отримання повідомлень на веб-сторінці
- VPN: OpenVPN/WireGuard/IPSec/PPTP/L2TP/Zerotier
- DNS шифрування через Cloudflare, NextDNS чи Google Protect Privacy
- Підтримка 15+ DDNS для віддаленого керування
- 4G watchdog для автоматичного повторного підключення у разі роз'єднання
- WiFi розклад підтримує налаштування доступного WiFi часу
- Гнучкий WAN/LAN порт для подвійного підключення

## Апаратне забезпечення

Процесор	MTK
Пам'ять DRAM/FLASH	1Gbit (128MB) DDR / 128Mbit (16MB) SPI Flash
	3x RJ45 10M/100M LAN Ethernet порти
	1 x RJ45 10M/100M LAN/WAN Ethernet порти
Інтерфейси	1 x кнопка скидання
	1 x WPS кнопка
	1 x Nano SIM слот

Антена	2 * WiFi антени і 2 * LTE антени
Посилення	5dBi
Wi-Fi частота	2.4GHz, 5GHz
LTE частоти - ЄС версія	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8 GSM/EDGE: B3/B8

## Бездротовий зв'язок

Бездротові стандарти	IEEE 802.11ac/a/n/b/g
Частота	2.4 GHz, 5GHz
Пропускна здатність	867Mbps (5GHz), 300 Mbps (2.4 GHz)
	Сумісний з 802.11ac/a/b/g/n WiFi стандартами
Потужність передачі	CE: <20dBm FCC:<30dBm
Бездротові режими	Увімкнути/вимкнути бездротове радіо, WMM
Бездротові функції	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

## Програмне забезпечення

Тип WAN	4G/Динамічний IP/Статичний IP/PPPoE
DHCP	Сервер, список клієнтів DHCP, резервація адреси
Динамічний DNS	Сумісний з більш ніж 15 DDNS провайдерами
NAT	Переадресація портів, запуск портів, UPnP, DMZ
VPN сервер і клієнт	PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPSec/Zerotier
CWMP протокол	TR069 / TR098 / TR111 / TR181
Сумісність ACS сервера	GenieACS, OpenACS
Керування	Контроль доступу, локальне керування, віддалене керування, ініціалізація у LAN-мережі
TTL	Розширення/Підміна/Користувацький
DNS	Cloudflare/Google/NextDNS/Користувацький IPv4 / IPv6
IPv6	Relay (ретрансляція) Динамічний (SLAAC/DHCPv6) Статичний (фіксований IP) Passthrough (міст) MAP-E (подвійний стек) DS-Lite (подвійний стек)
SMS	Відправлення/Отримання
Блокування діапазону 4G	Підтримує

## Інші

Комплектація	4G LTE WiFi маршрутизатор
	Адаптер живлення
	RJ45 Ethernet кабель
	Короткий посібник зі встановлення
Системні вимоги	Microsoft Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista™/7/8/8.1/10/11, MAC OS, NetWare, UNIX чи Linux Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0, чи інший браузер з підтримкою Java
	Оплаченні послуги internet-провайдера (для internet-доступу)