

cudy

4G LTE CAT 6  
Wi-Fi Router  
Model: LT700



4G LTE-A

Cat.6

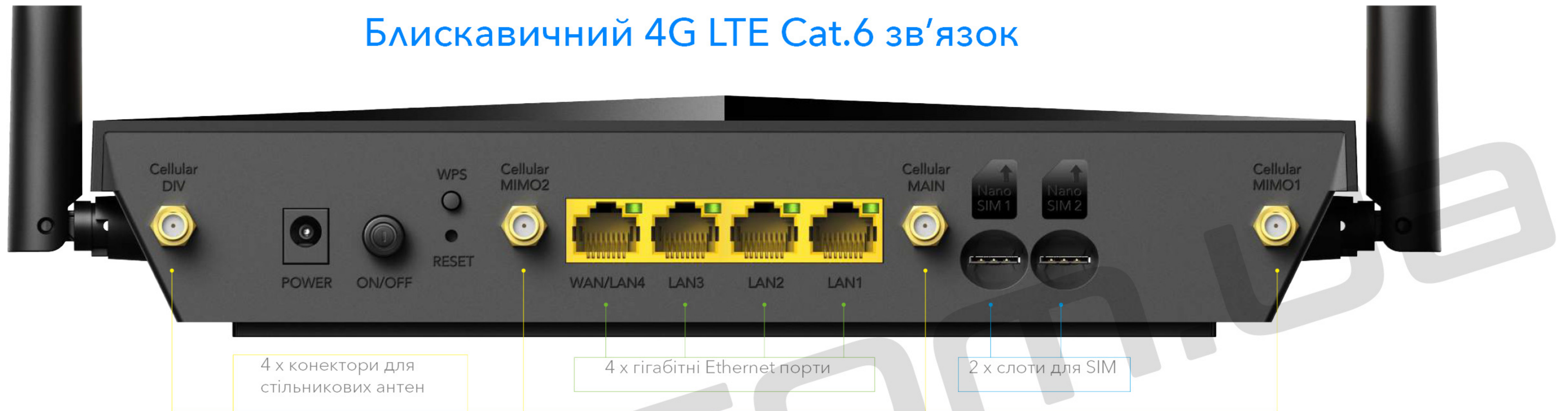
Compatible with 802.11ac/a/b/g/n

AC1200



Datasheet

## Блискавичний 4G LTE Cat.6 зв'язок



# Cat.6

Блискавичний 4G LTE Cat.6 зв'язок

# AC1200

Швидкий дводіапазонний WiFi

WAN Internet  
4G резервний  
канал зв'язку



WHOLE HOME  
MESH

# VPN

Вбудований VPN сервер і клієнт

Просунуте віддалене керування з

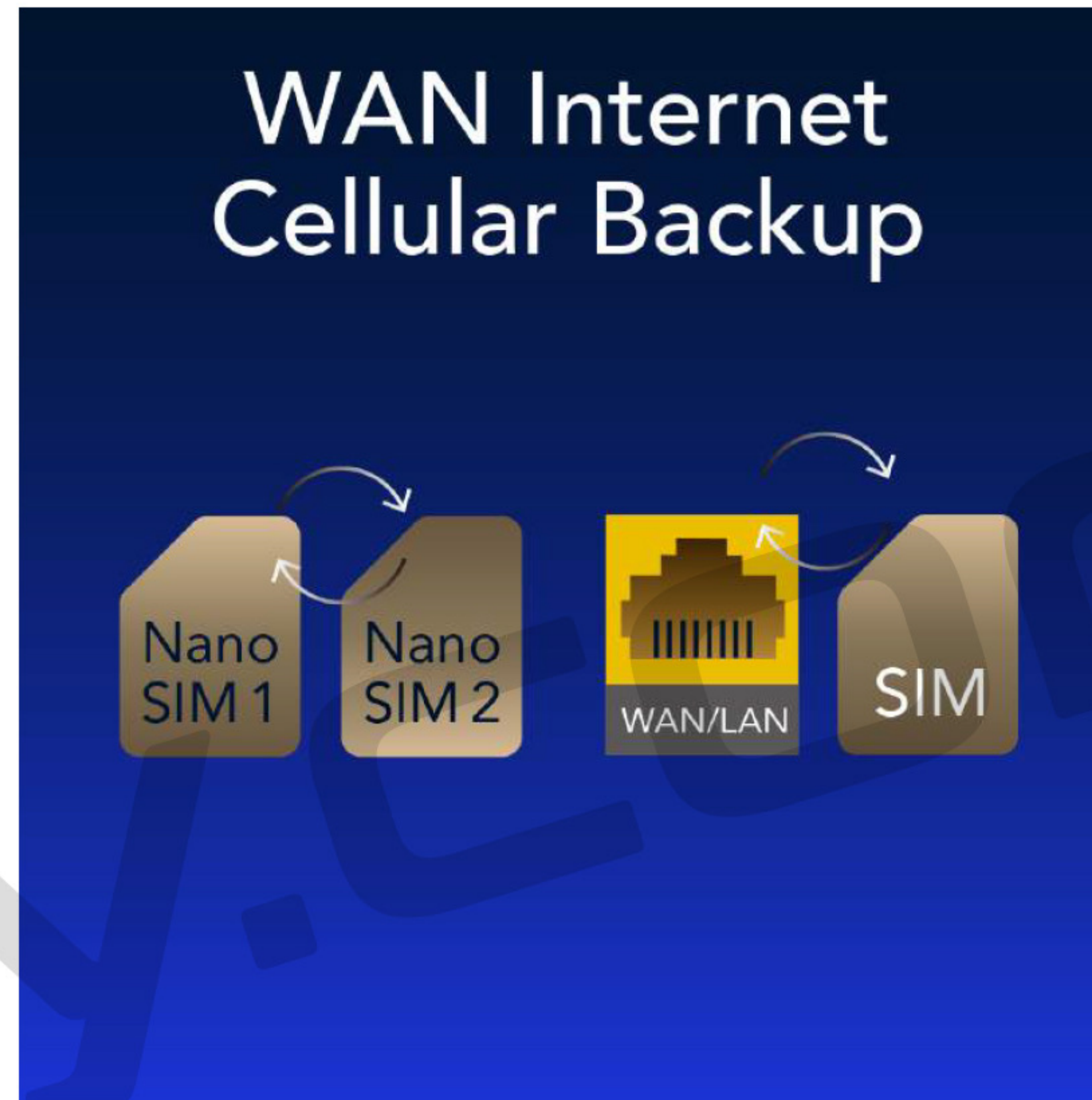
# TR-069





## Два слоти для SIM-карт

Два слоти для SIM-карт забезпечують надійність і дозволяють пристрою завжди залишатися на зв'язку. Обидва слоти для SIM-карт можна заповнити, ви можете вибрати, чи використовувати SIM-карту 1 або SIM-карту 2, або автоматичний вибір за допомогою пристрою Cudy.



## WAN Інтернет, резервний стільниковий зв'язок

Встановіть порт WAN/LAN як WAN, щоб пристрій Cudy міг використовувати стаціонарний інтернет з WAN, а з'єднання 4G працюватиме як резервне, щоб забезпечити стабільне та надійне з'єднання з Інтернетом для вас.



## Роз'єм для зовнішньої SMA-антени

Роз'єми для 4-х знімних SMA-антен, щоб підключити зовнішні антени стільникового зв'язку для кращого та стабільнішого сигналу.

## Band Lock

### Band Select



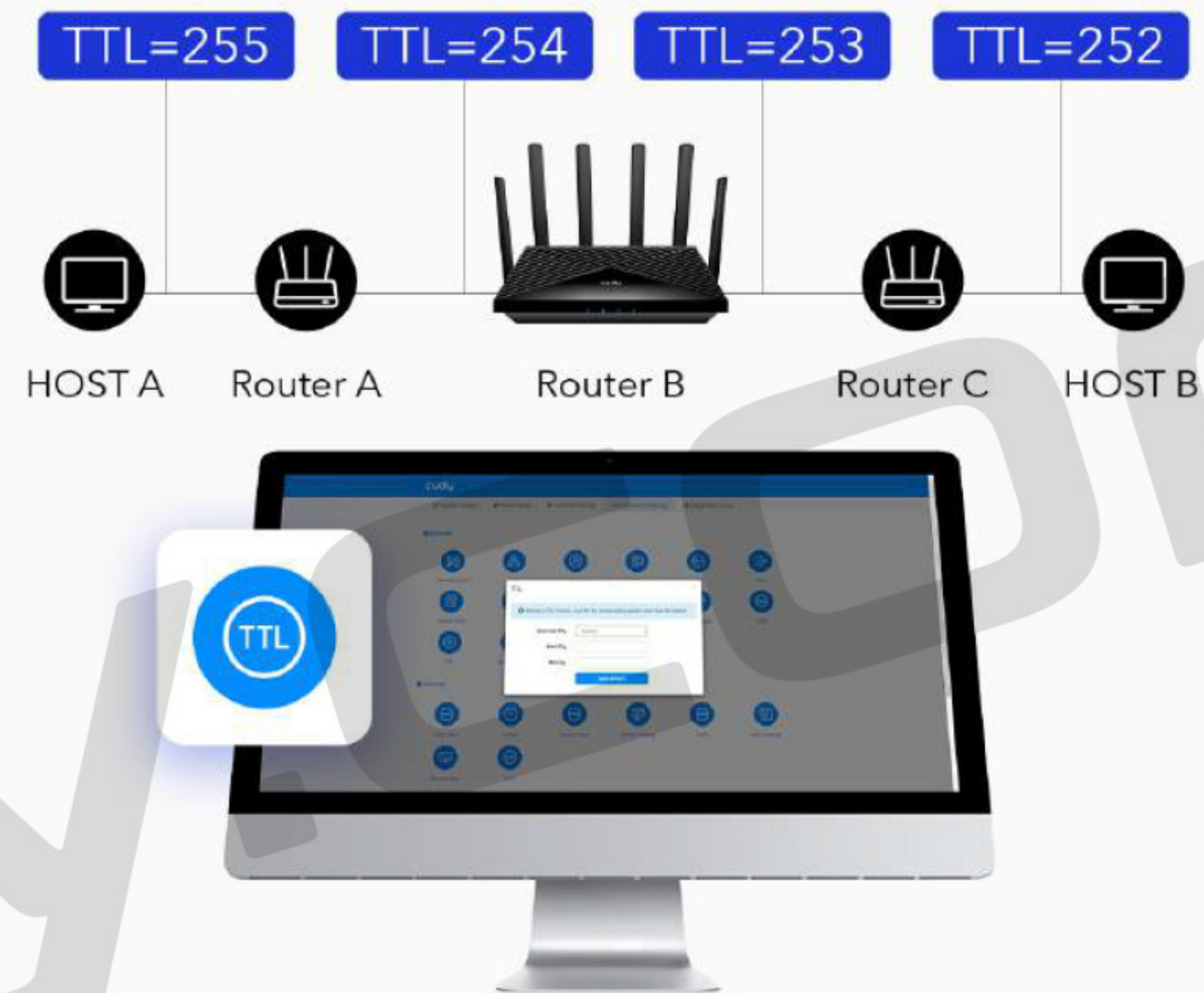
### LTE Bands

- B1
- B3
- B5
- B7
- B8
- B20
- B28
- B32
- B38
- B40
- B41

## Блокування 4G діапазону

Блокування діапазону 4G дозволяє зафіксувати робочу частоту 4G на одному або декількох діапазонах для збереження стабільності роботи.

## TTL Settings



## TTL налаштування

Підтримка ручного налаштування значень TTL відповідно до вимог провайдера (таких як Verizon, Visible). Підтримка набору значень IPv4 TTL та IPv6 HL.

## DNS over TLS



## DNS через TLS

Підтримка шифрування DNS за допомогою CloudFlare, NextDNS або Google захищає вашу конфіденційність, запобігає перехопленню та маніпуляціям з даними DNS за допомогою атак типу «зловмисник у середині».

## Специфікації

- 4G LTE Cat.6 модем
- AC1200 дводіапазонний Wi-Fi
- 4 \* гігабітні Ethernet порти (WAN відновлення після збою)
- 4 \* знімні стільникові антени
- Слот для 2 Nano SIM-карт
- Вбудований VPN сервер і клієнт

## Апаратне забезпечення

Процесор	Mediatek Dual Core 880MHz
4G	EG060K-EAAA
DRAM	128MB (1Gbit) DDR3
Flash	16MB (128Mbit)
4 x GbE RJ45	1 GbE WAN/LAN + 3 GbE LAN
Слот для SIM-карти	2 x слоти для SIM-карт (Nano)
Кнопки	1 x WPS кнопка 1 x кнопка скидання
Антени	2 x фіксовані WiFi антени 4 x знімні стільникові антени
LED	LED індикатори (живлення, WiFi, Internet, сигнал)

## Швидкість передачі

Wi-Fi	2.4GHz (802.11n/g/b, MIMO 300Mbps)
	5GHz (802.11ac/n/a, MIMO 867Mbps)
4G модуль	FDD: Max 300Mbps (DL)/50Mbps (UL)
	TDD: Max 226Mbps (DL)/48Mbps (UL)
	Max 42 Mbps (DL)/11.5 Mbps (UL)
	Max 384Kbps (DL)/Max 384Kbps (UL)

## Діапазон мобільних частот

LTE категорія	Cat 6
LTE частоти	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32
	LTE-TDD: B38/B40/B41;
	Up to 2 x CA: B1+B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28; B3+B3/B5/B7/B8/B20/B28; B7+B5/B7/B8/B20/B28; B20+B32; B38+B38; B40+B40; B41+B41
WCDMA частоти	B1/B3/B5/B8

## Програмне забезпечення

DHCP	Сервер, список клієнтів
NAT	Переадресація портів, запуск портів, UPnP, DMZ
Firewall	Мас фільтр, IP фільтр, фільтр доменів
Керування	Батьківський контроль, гостьова мережа, контроль доступу, локальне керування, віддалене керування, ініціалізація у LAN
DDNS	Сумісний з більш ніж 15 DDNS провайдерами
VPN сервер і клієнт	PPTP/L2TP/OpenVPN/WireGuard/IPSec/Zerotier
DNS через TLS	Cloudflare/Google
Розклад	Перезавантаження за розкладом / Wi-Fi розклад
Версія Internet протоколу	IPv4/IPv6
IPv6	Relay (ретрансляція) Динамічний (SLAAC/DHCPv6) Static (Фіксований IP) Passthrough (міст) MAP-E (подвійний стек) DS-Lite (подвійний стек)
Пріоритезація даних (QoS)	Підтримується
TTL налаштування	Підтримується
Вибір діапазону	Підтримується
CWMP протокол	TR069 / TR098 / TR111 / TR181

## Інше

Фізичні	Розміри пристрою: 252.5/161/48.2mm (Д/Ш/В) Розміри пакування: 408/238/58mm (Д/Ш/В)
Живлення	АС адаптер живлення: вхід: 90~260V вихід: 12V, 1.5A DC вхід (12V, 1.5A) круглий роз'єм
Умови експлуатації	Робоча температура: 0° C to +45° C Температура зберігання: -40° C to +70° C Відносна вологість: 5% to 95% без конденсації
SMS	Відправлення повідомлень Отримання повідомлень
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 Оплачені послуги internet-провайдера (для internet-доступу)