

MANGO має компактні розміри та зручний для подорожей, що робить його придатним для використання в малому бізнесі, корпоративних середовищах і домашніх сценаріях. Це оптимальний вибір для забезпечення доступу до інтернету з підтримкою бездротового підключення.

Номер моделі: GL-MT300N-V2

Версія: 20190216



- **WiFi-характеристики**
 - Максимальна потужність передавання: 20 дБм
 - Максимальна швидкість бездротової передачі даних: до 300 Мбіт/с
- **Технічна підтримка**
 - Підтримка PPPoE, динамічної IP-адреси та статичної IP-адреси
 - Підтримка режиму репітера
 - Відповідність стандарту IEEE 802.11n з сумісністю з IEEE 802.11b / IEEE 802.11g
 - Підтримка кількох механізмів безпеки, шифрування WPA / WPA2
 - Режими DHCP-сервера та DHCP-клієнта
- **Інші характеристики**
 - 1 x порт USB 2.0 для підключення 3G-модема (SIM-карта), пристроїв відеоспостереження та інших зовнішніх пристроїв
 - Компактні розміри, мала вага, зручність монтажу та перенесення
 - Резервна кнопка перемикавання з можливістю вільного призначення функцій

Опис пристрою	2
Технічні характеристики апаратної частини	2
Технічні характеристики	2
Характеристики програмного забезпечення	3
Функції маршрутизації	3
Розширений функціонал	3
Інші функції	3
Зовнішній вигляд пристрою	4
Сертифікація	4
Фізичні властивості	4
Комплект постачання	4
Повідомлення про авторські права	5

GL-MT300N-V2 — це бездротовий маршрутизатор, розроблений компанією GL.iNet. Він підтримує стандарти IEEE 802.11b / IEEE 802.11g / IEEE 802.11n та забезпечує швидкість Wi-Fi до 300 Мбіт/с. Маршрутизатор побудований на платформі LEDE з відкритим вихідним кодом, яка підтримує функції маршрутизації та роботи бездротової точки доступу з можливістю гнучкого розширення. Завдяки високій економічності, компактним розмірам і зручності перенесення пристрій підходить для використання в малому бізнесі, офісних та домашніх сценаріях. Це оптимальний вибір для стабільного перегляду веб-сторінок і простого налаштування бездротового доступу. Завдяки відкритому програмному забезпеченню пристрій може використовуватися як інтегрована платформа для розширених функцій, зокрема для розробників проєктів розумного дому.

Характеристики

Технічні характеристики апаратної частини

Модель	GL-MT300N-V2
Процесор (CPU)	MT7628NN, 580 МГц
Пам'ять / Flash	ОЗП: DDR2 128 МБ / Flash: 16 МБ
Інтерфейси	1 × WAN, 1 × LAN, 1 × USB 2.0 (живлення та керування I/O) 1 × Micro USB (живлення)
LED-індикатор	Стан бездротової мережі, живлення
Кнопка Reset	Утримання 3 с — відновлення мережевих налаштувань Утримання 8 с — відновлення заводських налаштувань
Кнопка перемикання	Функція задається користувачем
Робоча частота	2,4 ГГц
Антенa	Вбудована всепрямована «розумна» антена
Потужність передавання (Tx)	До 20 дБм
Чутливість приймача (Rx)	-95 дБм
Вхід живлення	5 В / 1 А, Micro USB
Споживана потужність	< 2,75 Вт (без урахування споживання зовнішніх USB-пристроїв)
Температурний діапазон	Робоча температура: 0...+40 °C Температура зберігання: -20...+70 °C

Функції маршрутизації

Протоколи	IEEE 802.11b/g/n; IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Режими мережі	Статична IP-адреса, DHCP, повторювач (Repeater), PPPoE
Налаштування бездротової мережі	11 Мбіт/с, 54 Мбіт/с, 72 Мбіт/с, 150 Мбіт/с, 300 Мбіт/с
Клонування MAC-адреси	Підтримується
Налаштування SSID	Підтримується
Налаштування каналів	Підтримка каналів 1–11
Інтернет IP	Підтримується
Шифрування	WPA, WPA2, WPA/WPA2 (змішаний режим)
Налаштування маршрутизатора	Веб-інтерфейс з підтримкою Chrome / Safari / Firefox / IE8–IE10

Розширені функції

DDNS	Вбудований незалежний DDNS
Мережеве сховище	Підтримка файлових систем USB-накопичувачів: FAT32 / exFAT / EXT4 / EXT3 / EXT2 / NTFS Рекомендовано: EXT4, NTFS
Примітка	Рекомендується окреме живлення жорсткого диска при використанні USB-порту
Відеомоніторинг	Підтримка USB зовнішніх камер
Формат відео	MJPEG, YUV (драйвер USB не потрібен)
UPnP	Увімкнення та налаштування
SSH-проксі	Увімкнена функція прозорості маршрутизації
3G → Wi-Fi	Підтримка CDMA, CMCC, WCDMA

Інші функції

Образ прошивки	Підтримка прямого оновлення прошивки
Встановлення програмних пакетів	Система LEDE з відкритим кодом і підтримкою тисяч програмних пакетів
DIY-можливості	Інтеграція з інтерфейсами: I2C, UART; підтримка USB, живлення 5 В

Зовнішній вигляд пристрою



Сертифікація

Сертифікація	ID-сертифікат
ROHS	Підтримується
CE	НСТ17DR-0471S
FCC	2AFIW-300NV2

Фізичні властивості

Габаритні розміри	58 x 58 x 25 мм
Вага нетто	39 г
Колір	Жовтий

Комплект постачання

Роутер GL-MT300N-V2	1
USB-кабель (0.8M)	1
Мережевий кабель (CAT6 0.8M)	1
Інструкція користувача	1

Повідомлення про авторські права

Без попереднього письмового дозволу Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd. забороняється будь-яке копіювання, розповсюдження цього документа або будь-якої його частини. Жодна частина цього посібника не може бути відтворена, поширена або передана в будь-якій формі чи будь-якими засобами — електронними чи механічними — з будь-якою метою без попереднього письмового дозволу Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd.

Авторське програмне забезпечення

Продукти, описані в цьому посібнику, можуть містити програмне забезпечення, захищене авторським правом Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd. Закони Китаю та інших країн зберігають за Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd. виключні права на таке програмне забезпечення, включно, але не обмежуючись, правами на копіювання, відтворення будь-яким способом або переклад.

Відповідно, будь-яке програмне забезпечення, що міститься в продуктах, описаних у цьому посібнику, не може бути скопійоване, відтворене, змінене, декомпільоване, піддане зворотному проектуванню або поширене будь-яким способом без попереднього письмового дозволу Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd.

Торговельні марки

GL.iNet є торговельною маркою Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd., зареєстрованою в Китаї та інших країнах. Усі інші назви продуктів або сервісів, що згадуються в цьому посібнику, є власністю відповідних правовласників.

Відмова від відповідальності

Деякі функції продукту та аксесуарів, описаних у цьому посібнику, залежать виключно від встановленого програмного забезпечення, налаштувань локальної мережі та можуть бути недоступні або обмежені місцевими мережевими операторами чи постачальниками інтернет-послуг. У зв'язку з цим опис у цьому посібнику може не повністю відповідати придбаному продукту або аксесуарам.

Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd. залишає за собою право змінювати або доповнювати будь-яку інформацію чи специфікації, що містяться в цьому посібнику, без попереднього повідомлення та без будь-якої відповідальності.

Обмеження відповідальності

Уся інформація, наведена в цьому посібнику, надається за принципом «як є», без будь-яких гарантій або запевнень. Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd. у максимально допустимому законом обсязі відмовляється від будь-яких гарантій — явних, неявних, законодавчих чи інших, включно, але не обмежуючись, неявними гарантіями товарної придатності або придатності для певної мети.

У максимально допустимому законом обсязі Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd. не несе відповідальності за будь-які спеціальні, випадкові, непрямі або побічні збитки, зокрема втрату прибутку, доходу, ділової репутації або очікуваних заощаджень.

У будь-якому випадку максимальний розмір відповідальності Shenzhen Guanglianzhitong Tech Co., Ltd. за збитки, спричинені використанням продуктів, описаних у цьому посібнику, обмежується фактично сплаченою ціною за продукт (за винятком випадків відповідальності за шкоду життю або здоров'ю, передбачених чинним законодавством).

Експортні та імпорتنі правила

Користувачі зобов'язані дотримуватися всіх чинних законів і нормативних актів щодо експорту та імпорту. Клієнти повинні отримати всі необхідні державні дозволи та ліцензії для експорту, реекспорту або імпорту продуктів (включно, але не обмежуючись програмним забезпеченням і технічними даними), згаданих у цьому посібнику.