

Розширювач сигналу Wi-Fi

Посібник користувача

Короткий посібник зі встановлення (Q.I.G.)



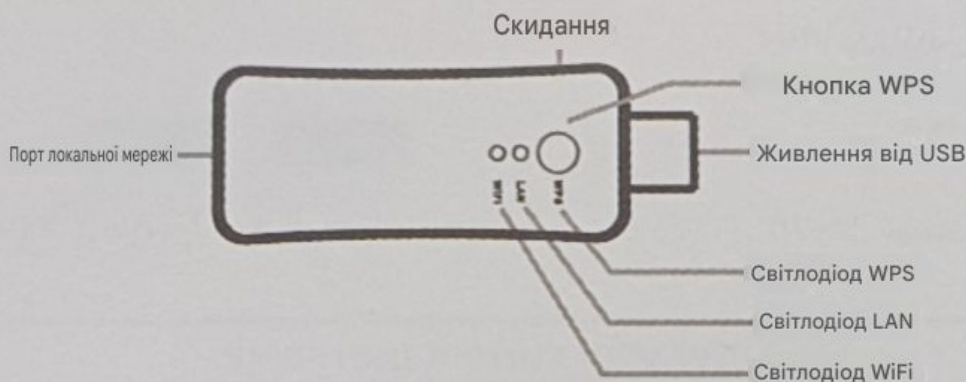
Огляд продукту

Цей розширювач бездротового сигналу Wi-Fi підвищує вашу існуючу мережу Wi-Fi, дозволяючи підтримувати більше пристроїв. Завдяки цьому бездротовому розширювачу сигналу ви зможете розширити свою мережу Wi-Fi зі швидкістю бездротового зв'язку N300. Розширюючи бездротове покриття, ви можете підключити більше мобільних пристроїв удома та зовні, надаючи вам більше можливостей для виходу в Інтернет за допомогою телевізора, ноутбука, планшета, смартфона або подібного сумісного пристрою.

Основні характеристики

- ◆ Відповідає стандартам IEEE 802.11B/G/N.
- ◆ Підтримує режими телевізора, ретранслятора та точки доступу.
- ◆ Швидкість бездротового зв'язку N до 300 Мбіт/с
- ◆ Підтримує шифрування WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK.
- ◆ З живленням від USB (5 В/2 А).

Зовнішній вигляд



Пояснення світлодіода

Світлодіод WiFi	Бездротовий сигнал
Світлодіод LAN	УВІМК.: Порт локальної мережі підключено ВИМК.: Порт локальної мережі відключено Блимає: Передача даних до/з мережі пристрій
Світлодіод WPS	Блимає: WPS-з'єднання встановлено або WPS очікується сигнал іншого пристрою

Пояснення кнопок

Кнопка WPS: Якщо ваш бездротовий маршрутизатор або бездротовий адаптер підтримує функцію WPS, ви можете натиснути кнопку WPS, а потім натиснути кнопку WPS, щоб встановити безпечне з'єднання між бездротовим маршрутизатором та розширювачем діапазону Wi-Fi або бездротовим адаптером і розширювачем діапазону Wi-Fi.

Кнопка скидання: Ця кнопка використовується для відновлення заводських налаштувань розширювача Wi-Fi.

Існує два способи скидання налаштувань розширювача Wi-Fi:

Варіант перший: Коли розширювач Wi-Fi увімкнено, за допомогою шпильки натисніть кнопку скидання, доки світлодіод WPS на мить не засвітиться, потім відпустіть кнопку та зачекайте, поки розширювач Wi-Fi перезавантажиться до заводських налаштувань.

Варіант другий: Відновіть налаштування за замовчуванням з розділу «Керування – Зберегти/Перезавантажити налаштування – Завантажити налаштування за замовчуванням» на веб-сторінці керування розширювачем.

Комплектація

1 розширювач діапазону Wi-Fi

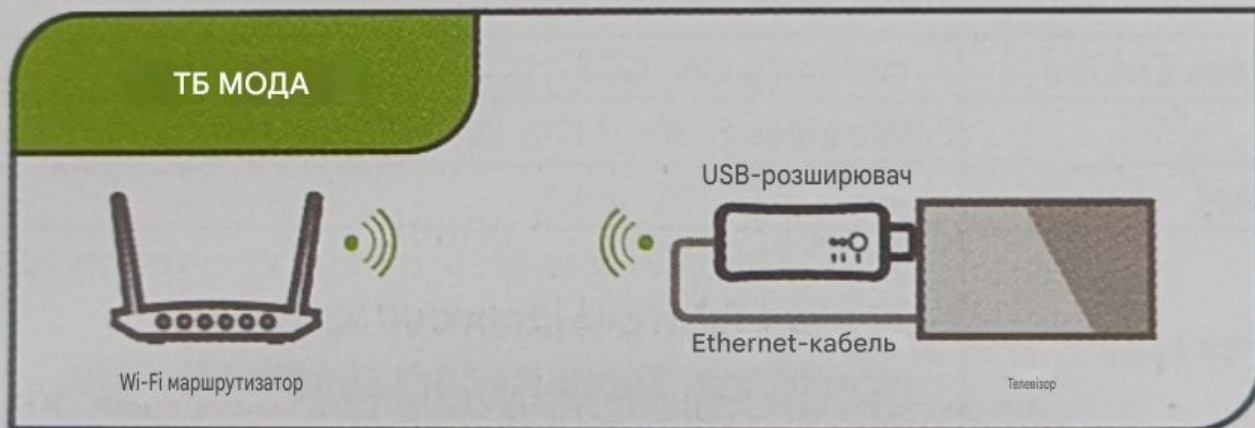
1 мережевий кабель RJ-45

1 посібник зі швидкого встановлення

Швидке налаштування

Гнучкий USB-блок живлення, можна підключити до зарядного пристрою, комп'ютера та навіть мобільного зарядного пристрою та телевізора.

1. Телевізійна мода



1.1 Увімкнення

Підключіть розширювач сигналу Wi-Fi до USB-порту телевізора та зачекайте, поки світлодіод Wi-Fi почне блимати.

1.2 Підключення до розширювача

- Підключення через кабель Ethernet

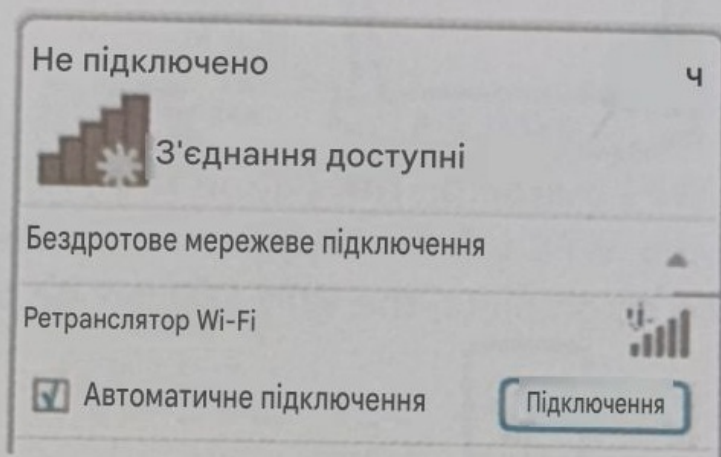
1) Вимкніть Wi-Fi на вашому комп'ютері.

2) Підключіть розширювач до комп'ютера за допомогою кабелю Ethernet.



- Бездротове підключення

Підключіть ваш ПК, планшет або телефон до мережі розширювача сигналу Wi-Fi (ретранслятор Wi-Fi).

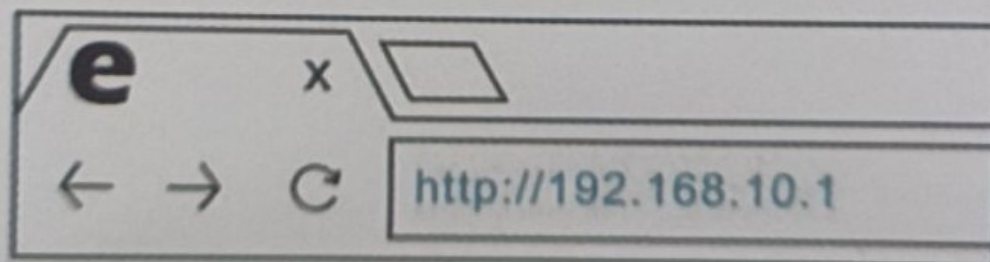


ПОРАДА

Ви також можете підключити розширювач сигналу Wi-Fi за допомогою WPS. Для отримання додаткової інформації див. розділ «Використання WPS» на сторінці 7.

1.3 Налаштування

1.3.1 Запустіть веббраузер і введіть `http://192.168.10.1` у поле URL-адреси.

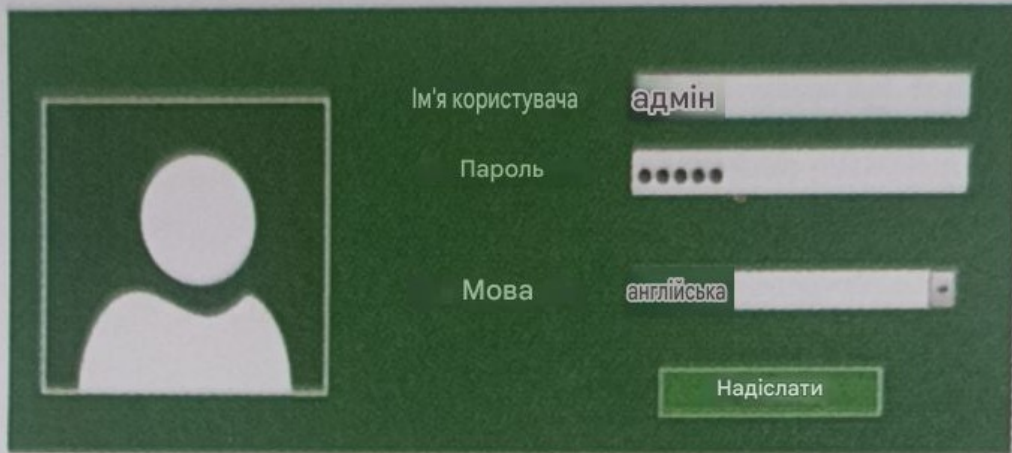


Примітка:

Будь ласка, не підключайте кабель Ethernet до завершення налаштування, інакше ви не зможете відкрити сторінку входу за стандартною IP-адресою

Будь ласка, перевірте, чи відповідає розширювач сигналу Wi-Fi заводським налаштуванням за замовчуванням, якщо ви не можете ввести `http://192.168.10.1`. Якщо ви все ще не впевнені в причині, ви можете скинути налаштування розширювача сигналу Wi-Fi та повторити спробу.

1.3.2 Використовуйте admin (усі літери малими) як для імені користувача, так і для пароля для входу.



Ім'я користувача адмін

Пароль

Мова англійська

Надіслати

1.3.3 Після входу ви побачите веб-сторінку нижче:



майстер

AP Повторювач

Wireless Status

Mode	AP
Status	Enabled
SSID	WiFi-Repeater
Channel	1
Security	Disabled
Clients	0

Wi-Fi Basic settings Adard струменеві WPS Schedule

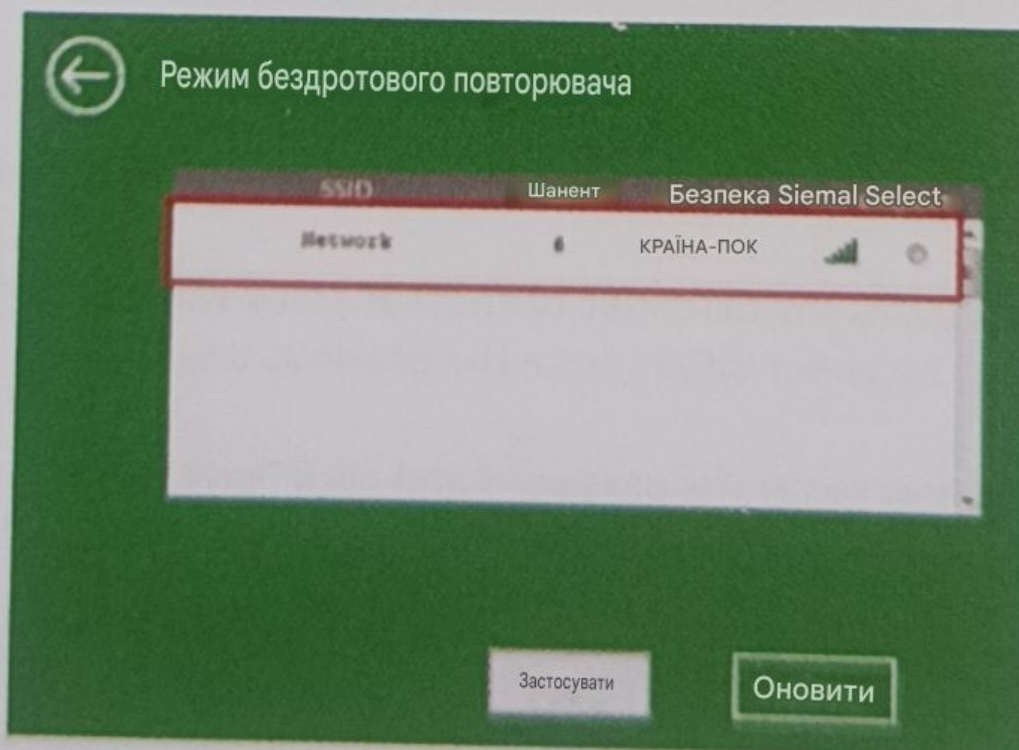
Internet IP: 192.168.1.1 DHCP: Server MAC: 88:27:54:82:96:c2

управління Password Налаштування часового поясу Save/Reload settings Upgrade firmware

Лоло

Натисніть кнопку «Повторювач», щоб продовжити.

1.3.4 Виберіть свій бездротовий SSID, щоб продовжити.



← Режим бездротового повторювача

SSID	Шанент	Безпека
Network	Країна-ПОК	Siemal Select

Застосувати Оновити

1.3.5 Коли ви побачите нижче, будь ласка, введіть SSID розширювача та ключ вашої мережі.

Примітка: Ключ безпеки такий самий, як і ваш бездротовий маршрутизатор

Підключення до Network

Ідентифікатор ретранслятора: Ваш SSID

Ключ безпеки: Пароль мережі 18

Застосувати Оновити

SSID ретранслятора	SSID вашого бездротового маршрутизатора
Ключ безпеки	Пароль вашого бездротового маршрутизатора

Натисніть кнопку «Застосувати». Розширювач сигналу Wi-Fi перезавантажиться.

Після перезавантаження розширювач сигналу Wi-Fi буде доступний за SSID та бездротовим ключем.

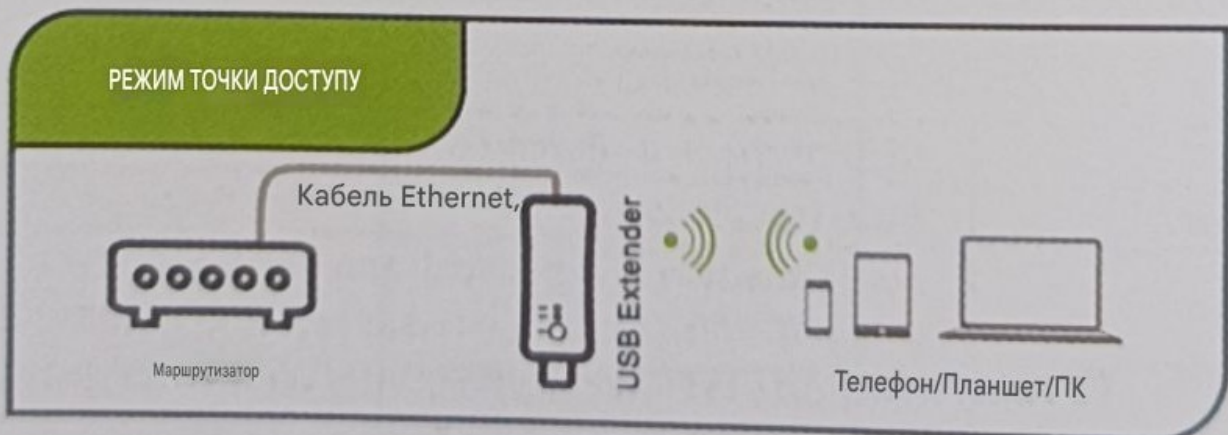
ПОРАДА

Ви також можете підключитися між бездротовим маршрутизатором та розширювачем сигналу Wi-Fi за допомогою WPS. Для отримання додаткової інформації див. «Використання WPS» на сторінці 10.

1.4 Підключіть розширювач до телевізора

Підключіть розширювач до телевізора за допомогою кабелю Ethernet.

2. Режим бездротової точки доступу



2.1 Увімкнення живлення

Підключіть розширювач сигналу Wi-Fi до USB-порту зарядного пристрою, комп'ютера або мобільного пристрою та зачекайте, поки світлодіодний індикатор Wi-Fi почне блимати

2.2 Підключення до розширювача.

Виконайте крок 1.2 (сторінка 4).

2.3 Налаштування

2.3.1 Виконайте кроки 1.3.1–1.3.2 (сторінки 4, 5).

2.3.2 Після входу ви побачите веб-сторінку нижче:



Натисніть «Точка доступу», щоб продовжити.

2.3.3 У вашому веб-браузері з'явиться наступне повідомлення:

SSID	SSID розширювача Wi-Fi
Канал	Авто (рекомендовано)
Тип безпеки	Налаштуйте безпеку та шифрування бездротової мережі, щоб запобігти несанкціонованому доступу та моніторингу. Підтримує методи шифрування WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Ключ безпеки	«Пароль» розширювача WiFi

Натисніть кнопку «Застосувати». Розширювач WiFi перезавантажиться.

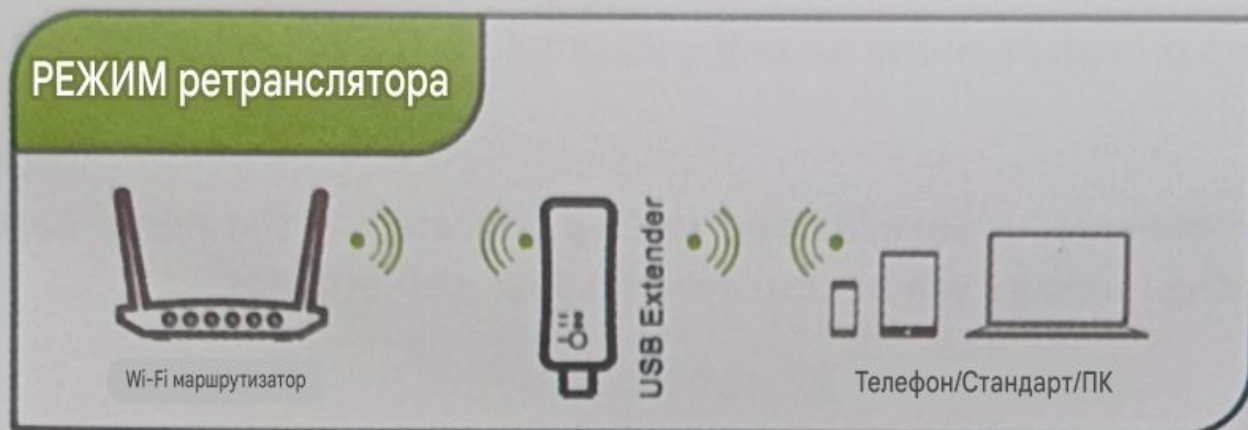
Після завершення перезавантаження розширювач WiFi буде доступний у розділі

SSID та ключ бездротового зв'язку.

2.4 Підключення розширювача до Інтернету

Підключіть розширювач до маршрутизатора за допомогою кабелю Ethernet.

3. Режим бездротового ретранслятора



Примітка:

Режим ретранслятора цього міні-маршрутизатора лише розширює зону дії основного мережевого сигналу, але не підсилює сигнал чи швидкість мережі.

Розширена швидкість мережі та сигнал. Швидкість мережі та сигнал місця, де розміщено міні-маршрутизатор.

3.1 Увімкнення

Підключіть розширювач діапазону Wi-Fi до USB-порту зарядного пристрою, комп'ютера або мобільного пристрою та зачекайте, поки світлодіод Wi-Fi почне блимати.

3.2 Підключення до розширювача

3.3 Налаштування

Виконайте кроки 1.3.1–1.3.5 (сторінка 4, 5).

3.4 Підключіть розширювач сигналу до вашого пристрою

Видаліть або забудьте мережу Wi-Fi (ретранслятор Wi-Fi) та знову підключіть свій ПК, планшет або телефон до мережі розширювача сигналу Wi-Fi.

Використання WPS

Захищене налаштування Wi-Fi спрощує підключення розширювача Wi-Fi до бездротового маршрутизатора та підключення інших пристроїв до вашої мережі через розширювач Wi-Fi.

Примітка: ваш бездротовий маршрутизатор та інші пристрої повинні підтримувати WPS.

Підключення пристроїв до вашої мережі через розширювач Wi-Fi.

1) Натисніть кнопку WPS на клієнтському пристрої

2) Натисніть і утримуйте кнопку WPS збоку розширювача Wi-Fi протягом однієї секунди. Світлодіод WPS на розширювачі Wi-Fi блиматиме. Після встановлення підключення світлодіод WPS згасне.

3) Якщо ви використовуєте WPS розширювача Wi-Fi, обов'язково натисніть кнопку «OK» протягом двох хвилин, інакше вам доведеться починати спочатку.

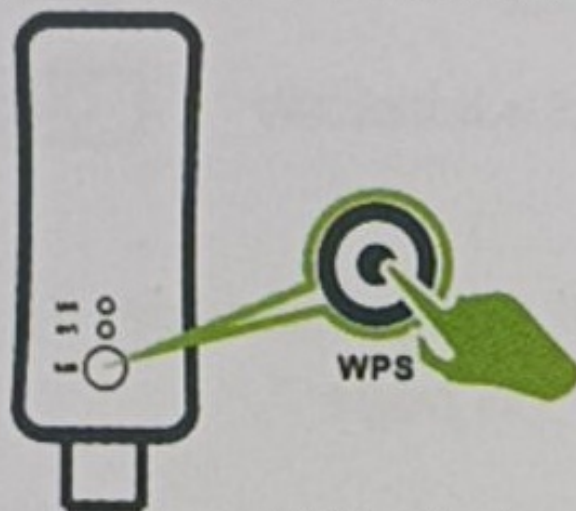
Підключення розширювача Wi-Fi до існуючої точки доступу або маршрутизатора.

Примітка: Спочатку встановіть розширювач Wi-Fi у режим повторювача.

1) Натисніть кнопку WPS на маршрутизаторі/точці доступу.



2) Натисніть і утримуйте кнопку WPS збоку розширювача Wi-Fi, доки світлодіод WPS не згасне. Світлодіод WPS на розширювачі Wi-Fi блиматиме. Після встановлення підключення світлодіод WPS згасне.

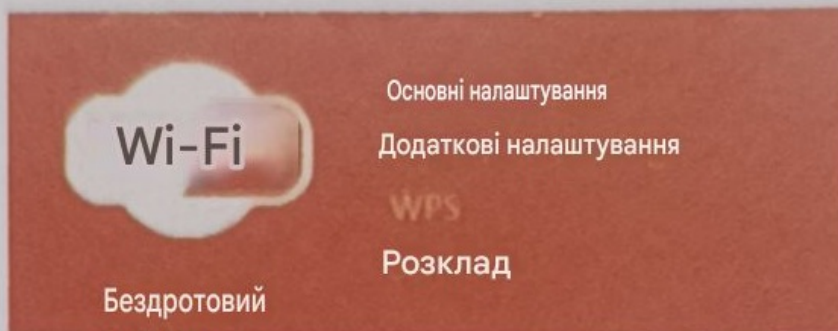


3) Якщо ви використовуєте WPS розширювача Wi-Fi, обов'язково натисніть кнопку WPS протягом двох хвилин, інакше вам доведеться починати спочатку.

Конфігурація бездротової бази – режим точки доступу

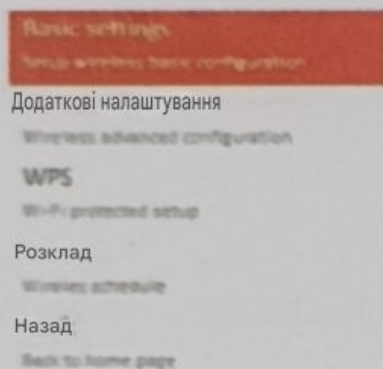
Ви можете налаштувати основні параметри бездротового зв'язку, такі як назва мережі (SSID) та канал. Точку доступу можна легко налаштувати, встановивши лише мінімальний набір елементів.

1) Натисніть «Бездротовий зв'язок > Основні налаштування» на головній сторінці.



2) У вашому веб-браузері з'явиться наступне повідомлення.

Налаштування бездротового зв'язку



Основні налаштування

Увімкнути бездротовий зв'язок

Увімкнути бездротовий зв'язок	Увімкнути/вимкнути бездротовий зв'язок
SSID	Бездротовий SSID розширювача Wi-Fi
Канал	Авто (рекомендовано)
Тип безпеки	Налаштуйте безпеку та шифрування бездротового зв'язку, щоб запобігти несанкціонованому доступу та моніторингу. Підтримує методи шифрування 64/128-біт WEP, WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Безпека	«Пароль» розширювача Wi-Fi

Натисніть «Застосувати», щоб зберегти налаштування

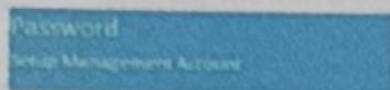
Керування розширювачем Wi-Fi

Зміна пароля керування

Пароль за замовчуванням для розширювача Wi-Fi — «admin», він відображається у вікні входу під час доступу з веб-браузера. Існує ризик для безпеки, якщо ви не зміните пароль за замовчуванням, оскільки його можуть бачити всі. Це дуже важливо, коли у вас увімкнено функцію бездротового зв'язку.

1) Натисніть «Керування -> Пароль» на головній сторінці. У вашому веб-браузері з'явиться наступне повідомлення.

Керування



Налаштування часового поясу
Час
Зберегти/Перезавантажити налаштування
configuration management
Оновити прошивку
Firmware Upgrade
Перезавантажити пристрій
Останні пристрої
Назад
Back to home page

Змінити пароль

Ім'я користувача

Новий пароль

Повторіть пароль

Apply

Cancel

Ім'я користувача	Введіть своє поточне ім'я користувача
Новий пароль	Введіть свій новий пароль
Повторіть пароль	Повторіть свій новий пароль

2) Натисніть «Зберегти», щоб зберегти налаштування.

● Оновлення прошивки

Системне програмне забезпечення, яке використовується цим розширювачем Wi-Fi, називається «прошивкою». Як і будь-які програми на вашому комп'ютері, коли ви замінюєте стару програму новою, ваш комп'ютер отримує нові функції. Ви також можете використовувати цю функцію оновлення прошивки, щоб додати нові функції до вашого маршрутизатора або навіть виправити помилки цього маршрутизатора.

- 1) Натисніть «Керування > Оновлення прошивки» на головній сторінці. У вашому веб-браузері з'явиться наступне повідомлення.

Керування

Пароль

Setup Management Account

Налаштування часового поясу

Setup Time

Зберегти/Перезавантажити налаштування

configuration management

Upgrade Firmware

Firmware Upgrade

Пристрій Raboot

Reboot The Device

Назад

Back to home page

Оновлення прошивки

Версія програмного забезпечення

Firmware 3.21.20131016

Вибрати файл

Огляд

Updated

Cancel

- 2) Спочатку натисніть кнопку «Огляд...» або «Вибрати файл»; вам буде запропоновано ввести ім'я файлу оновлення прошивки. Будь ласка, завантажте найновіший файл прошивки з нашого веб-сайту та використовуйте його для оновлення вашого маршрутизатора.
- 3) Після вибору файлу оновлення прошивки натисніть кнопку «Завантажити», і розширювач Wi-Fi автоматично розпочне процедуру оновлення прошивки. Процедура може тривати кілька хвилин, будь ласка, будьте терплячими

ПРИМІТКА: Ніколи не переривайте процедуру оновлення, відкриваючи веббраузер або фізично відключаючи комп'ютер від розширювача Wi-Fi. Якщо завантажена прошивка перерветься, оновлення прошивки не вдасться, і вам, можливо, доведеться повернути цей розширювач Wi-Fi дилеру, у якого ви його придбали, щоб звернутися за допомогою.

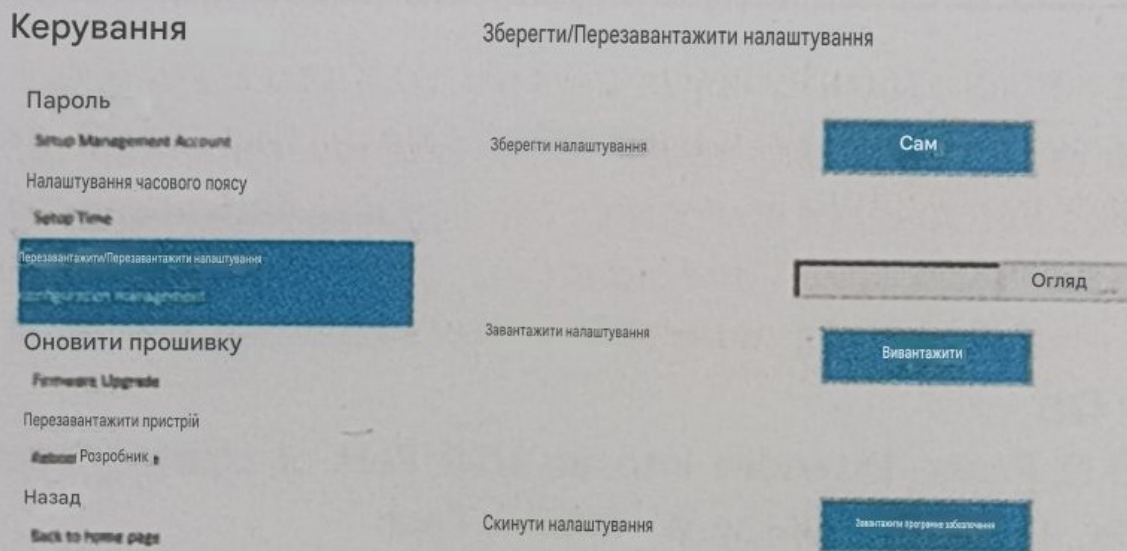
(Гарантія анулюється, якщо ви перервали процедуру оновлення).

Резервне копіювання та відновлення заводських налаштувань

Ви можете створити резервну копію всіх налаштувань цього маршрутизатора у файл, щоб зробити кілька копій конфігурації маршрутизатора з міркувань безпеки.

Щоб створити резервну копію або відновити налаштування маршрутизатора, виконайте такі інструкції:

- 1) Натисніть «Керування» -> «Зберегти/Перезавантажити налаштування» на головній сторінці. У вашому веб-браузері з'явиться наступне повідомлення.

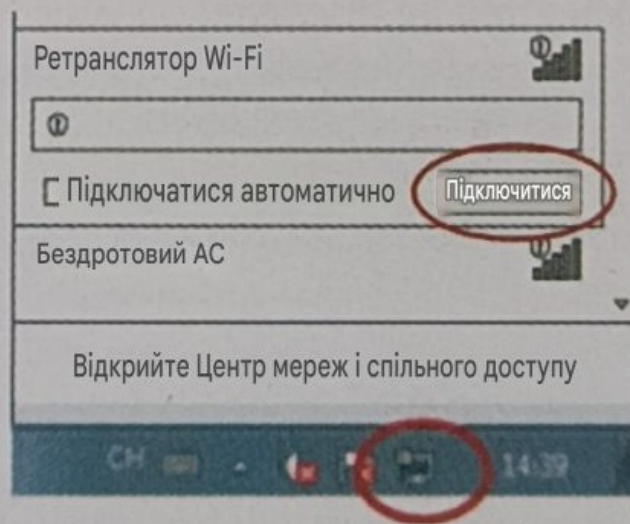


Зберегти налаштування	Натисніть кнопку «Зберегти...». Ви можете зберегти її під іншим ім'ям для різних версій та зберігати в безпечному місці.
Завантажити налаштування	Натисніть «Огляд...», щоб вибрати раніше збережений файл конфігурації з вашого комп'ютера, а потім натисніть «Завантажити...». Після завантаження конфігурації конфігурація маршрутизатора буде замінена щойно завантаженим файлом.
Скинути налаштування	Натисніть кнопку «Завантажити за замовчуванням», щоб видалити всі налаштування

Як підключити комп'ютер/ноутбук до

розширювача Wi-Fi?

- 1) Увійдіть до комп'ютера.
- 2) Відкрийте «Підключення до мережі», клацнувши правою кнопкою миші на значку мережі (або) в області сповіщень.
- 3) Виберіть бездротову мережу зі списку, що з'явиться, а потім натисніть «Підключитися».
- 4) Введіть ключ безпеки мережі або пароль, якщо буде запропоновано, а потім натисніть «ОК». Ви побачите повідомлення з підтвердженням, коли підключитеся до мережі.



- 5) Щоб підтвердити додавання комп'ютера, виконайте такі дії:

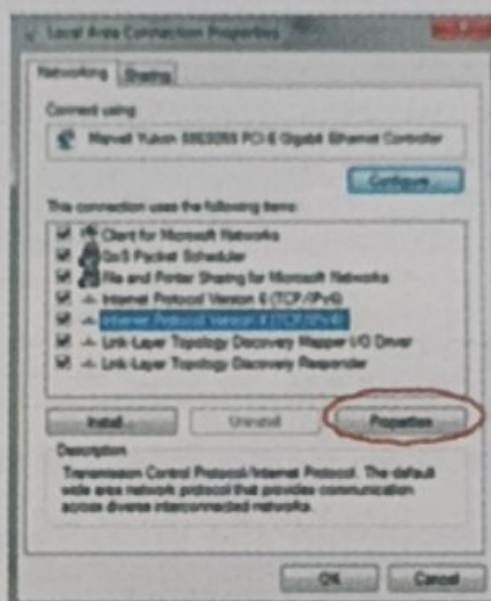
Відкрийте «Мережа», натиснувши кнопку «Пуск» і вибравши «Панель керування». У полі пошуку введіть «мережа», а потім у розділі «Центр мережевих підключень і спільного доступу» натисніть «Переглянути мережеві комп'ютери та пристрої». Ви повинні побачити значки доданого комп'ютера та інших комп'ютерів і пристроїв, що входять до мережі.

Примітка: Якщо ви не бачите значки в папці «Мережа», можливо, виявлення мережі та спільний доступ до файлів вимкнено

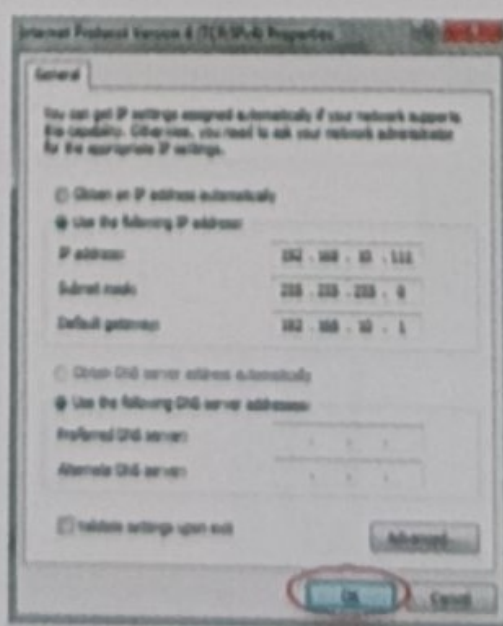
Як налаштувати ваш комп'ютер/ноутбук з

IP-адресою мережі?

1) Увійдіть до комп'ютера



2) Натисніть кнопку «Пуск» (вона має бути розташована в лівому нижньому куті екрана), потім виберіть «Панель керування». Натисніть «Перегляд стану мережі та завдань», а потім виберіть «Керування мережевими підключеннями». Клацніть правою кнопкою миші «Локальна мережа», потім виберіть «Властивості». Коли з'явиться вікно «Властивості підключення до локальної мережі», виберіть «Протокол Інтернету версії 4 (TCP/IPv4)» та натисніть «Властивості».



3) Ручне налаштування IP-адреси: введіть IP-адресу 192.168.10.x (x від 2 до 254), а маску підмережі — 255.255.255.0. Введіть IP-адресу локальної мережі розширювача Wi-Fi (IP-адреса за замовчуванням — 192.168.10.1) у поле «Шлюз за замовчуванням».

Час для поширених запитань

● Частина перша: Режим точки доступу

Запитання: Не вдається увійти за IP-адресою

В: Будь ласка, не підключайте кабель Ethernet до завершення налаштування, інакше ви не зможете налаштувати його як режим точки доступу.

● Частина перша: Режим ретранслятора

Запитання: Як автоматично вибрати нову мережу, коли ви використовуєте цей розширювач, а не ваше основне джерело Wi-Fi?

В: Змініть «Wi-Fi-Repeater» на назву SSID вашого основного джерела Wi-Fi під час налаштування пристрою.

Запитання: Я успішно підключив міні-роутер, але не можу користуватися Інтернетом.

В: Можливо, ви помилково ввели неправильний пароль вашого основного джерела Wi-Fi. У цьому випадку спочатку виконайте скидання налаштувань, щоб налаштувати його знову

З: Я хочу повернутися до налаштувань маршрутизатора після налаштування розширювача, але адреса 192.168.10.251 більше не працює.

В: Для цього можна змінити IP-адресу сторінки входу. Будь ласка, зверніться до інструкції «Як змінити IP-адресу сторінки входу?»

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Коли потрібно скинути налаштування?

- 1) Якщо вам не вдається підключити пристрій до цього розширювача Wi-Fi.
- 2) Якщо ви переміщуєте розширювач в інше місце, де IP-адреса розширювача Wi-Fi відрізняється від попередньої.
- 3) Ви помилково ввели пароль і натиснули «зберегти» або забули пароль