



Інструкція

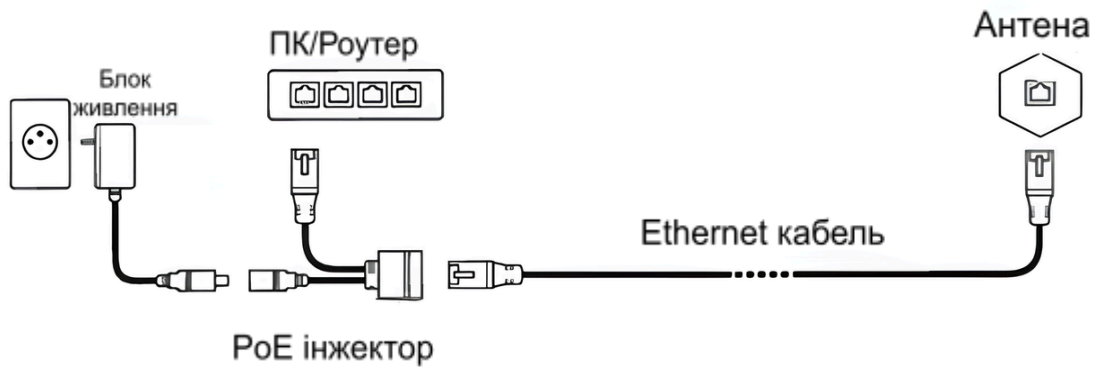
при самостійному підключенні до мережі
(за бездротовою технологією WiFiMax+)

1. Підключення обладнання

Для налаштування Cambium потрібні:

- Набір Cambium;
- Кабель UTP CAT 5E (тільки мідний, обтиснутий з обох кінців роз'ємом RJ-45);
- Комп'ютер або ноутбук з мережевою картою.

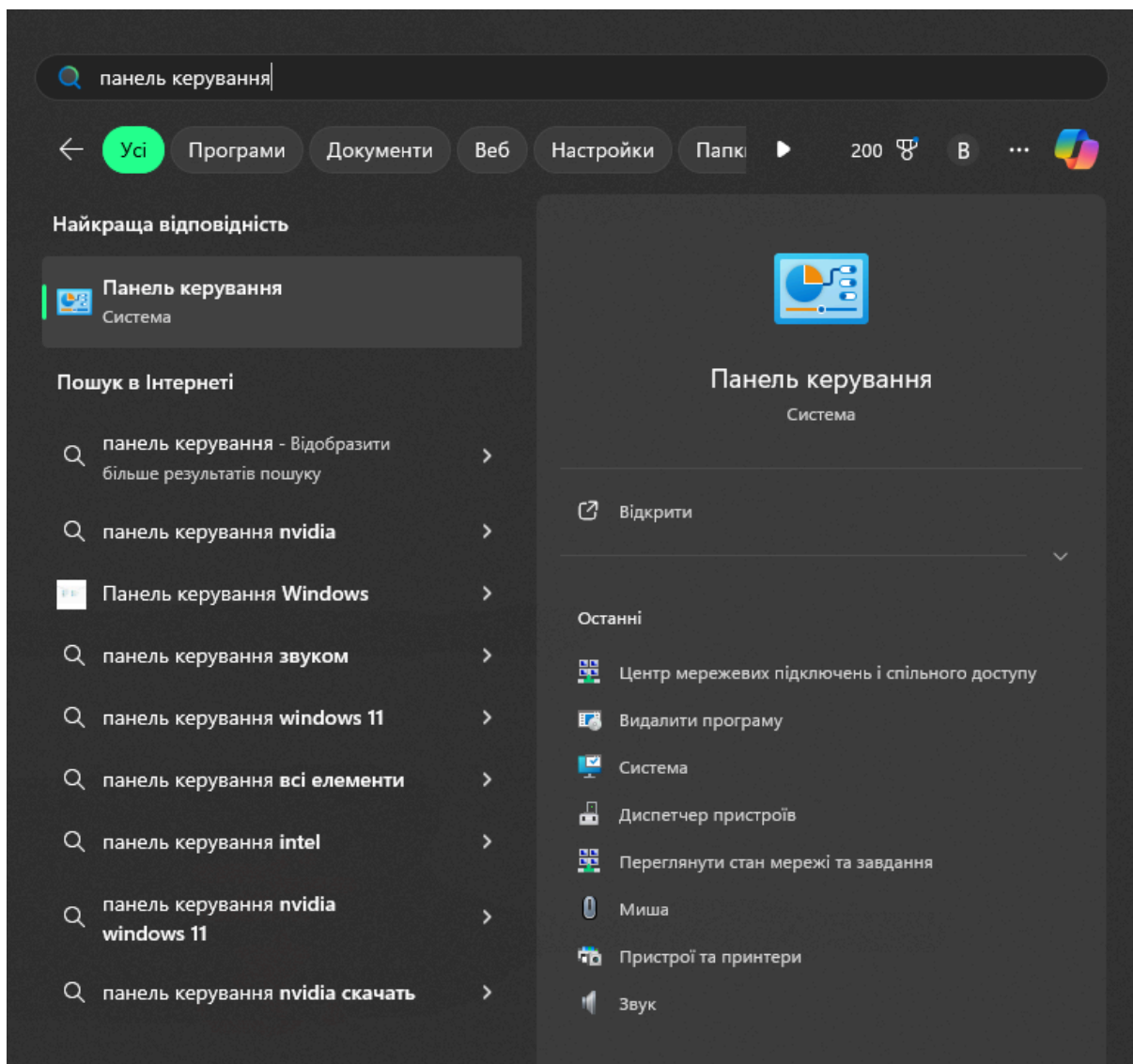
Схема підключення:



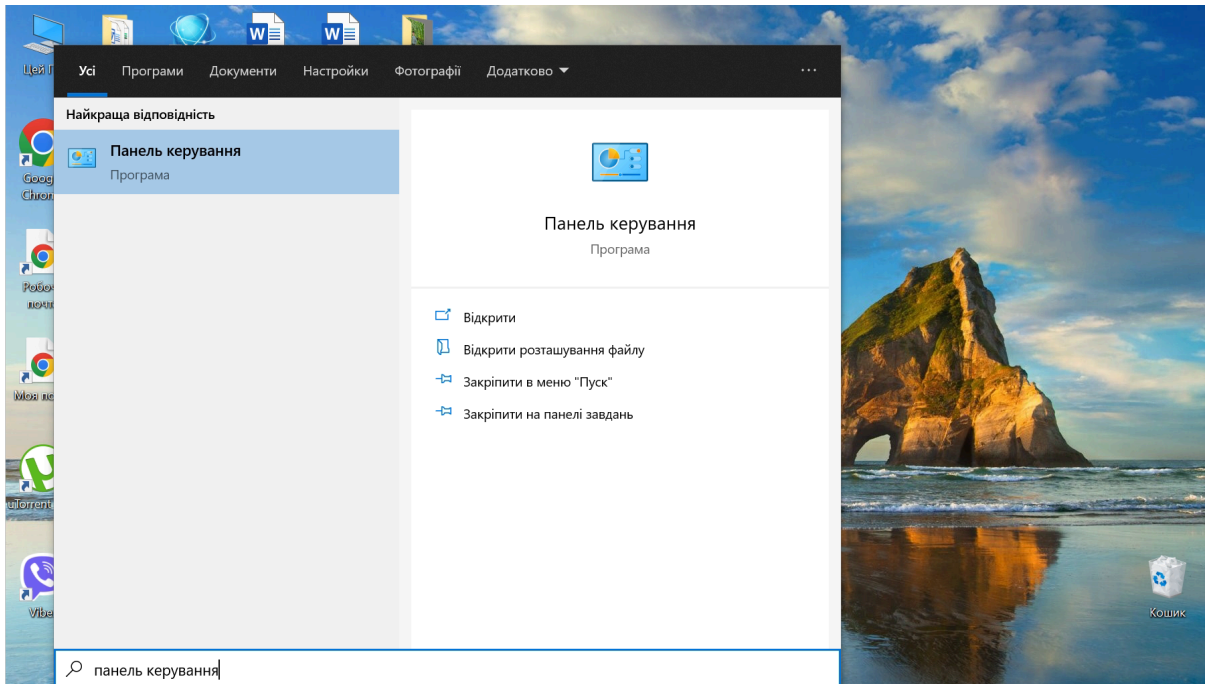
2. Налаштування мережевої карти комп'ютера

1. Відкрийте Панель керування: натисніть на меню “Пуск” та в пошуковому рядку напишіть - “Панель керування”.

Windows 11



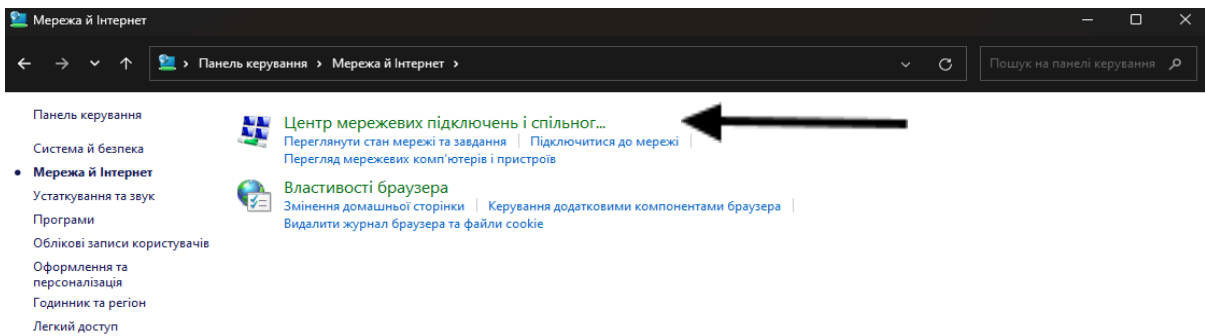
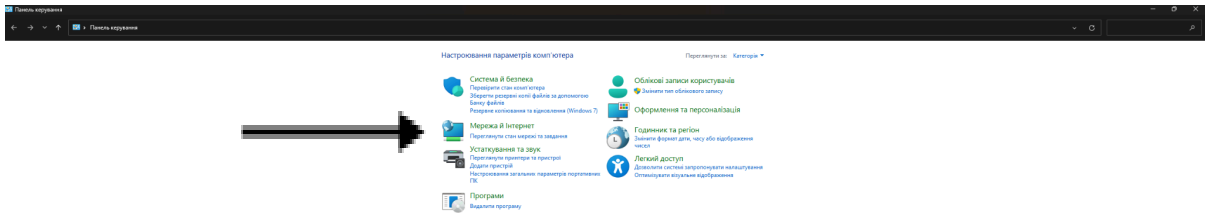
Windows 10



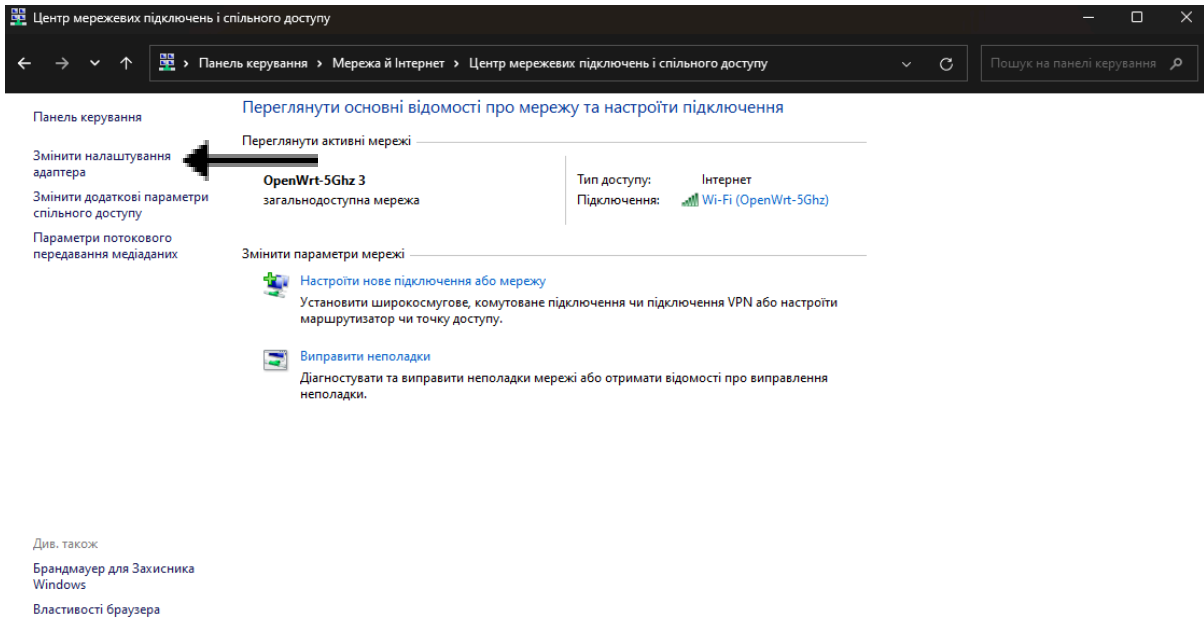
Windows 7



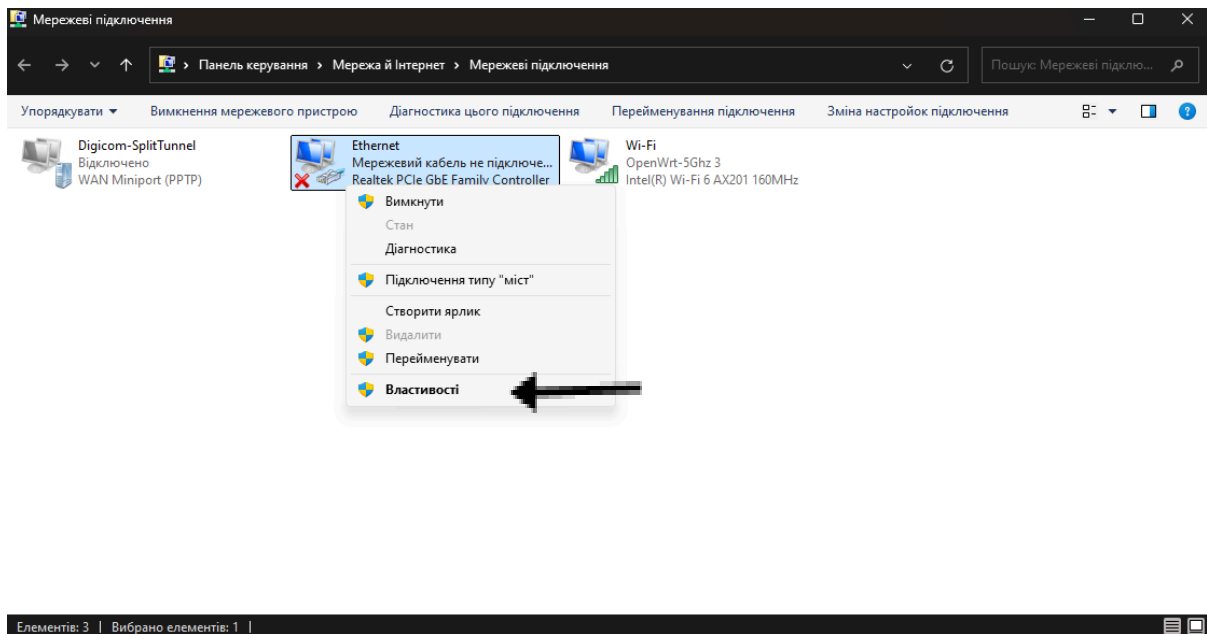
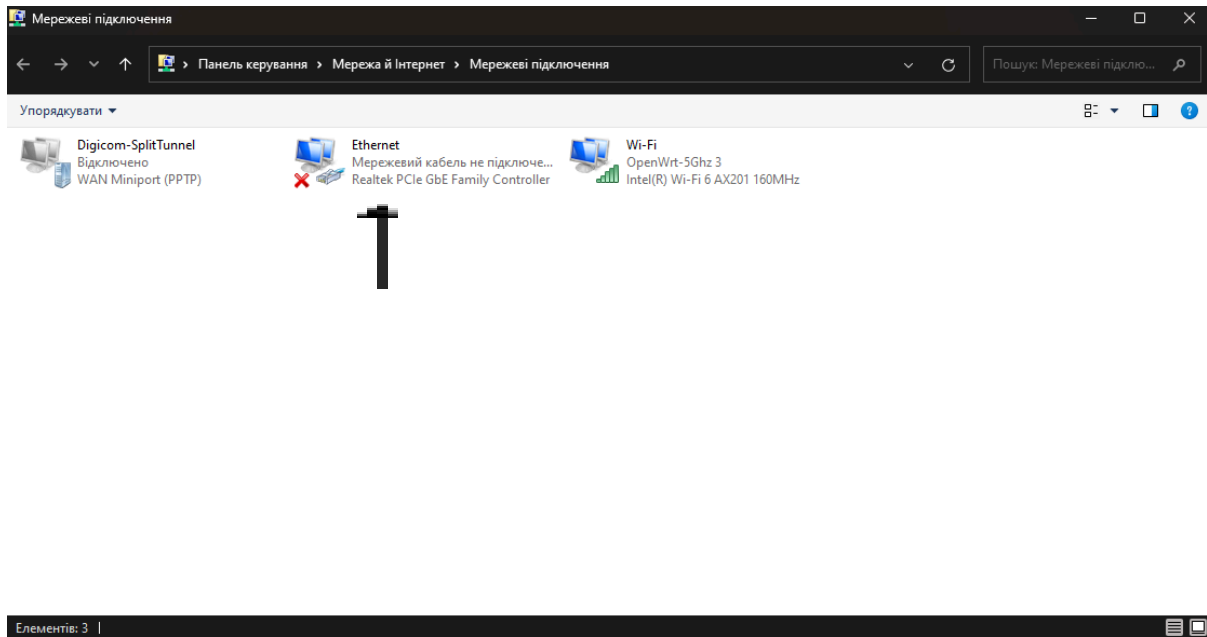
2. Перейдіть в “Центр мережних підключень і спільного доступу”.



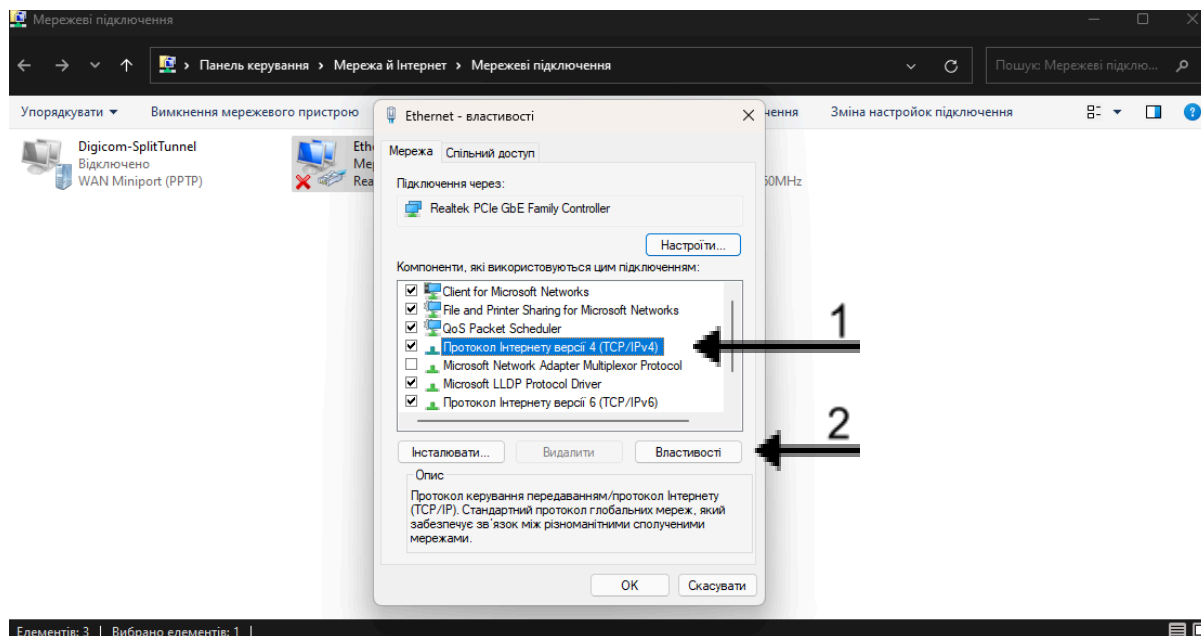
3. Виберіть “Зміна параметрів адаптера”.



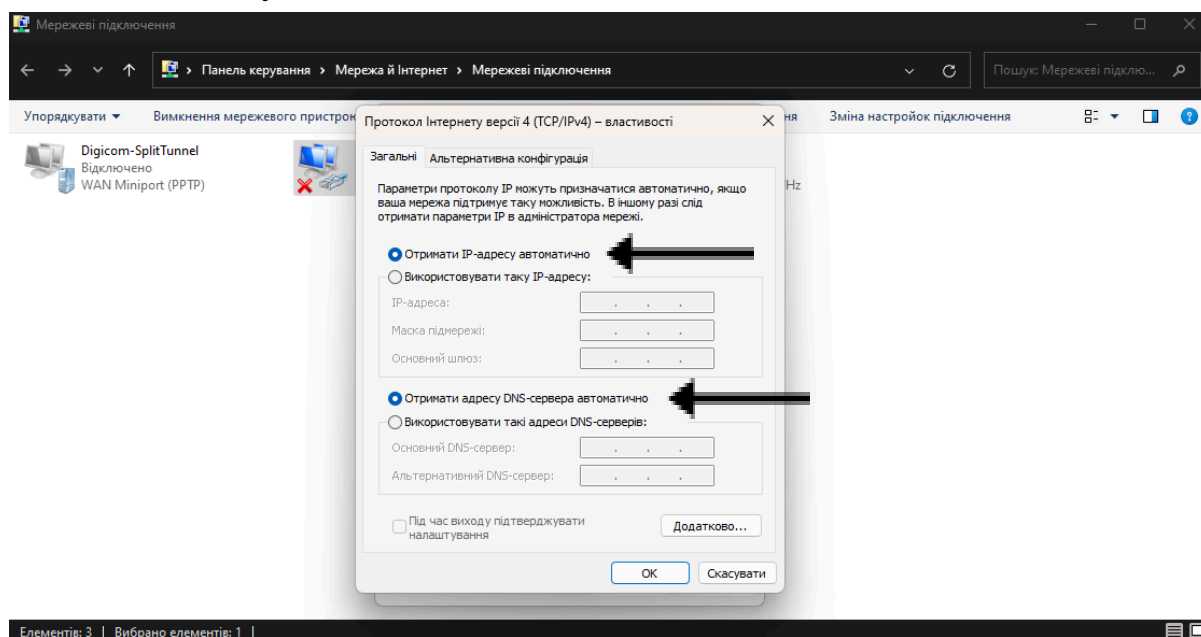
4. Клацніть правою кнопкою мишки на “Підключення по локальній мережі” > “Властивості”.



5. Оберіть “Протокол Інтернету версії 4 (TCP/IPv4)” натиснувши на нього один раз лівою кнопкою мишки > “Властивості”.



6. Установіть “Отримати IP-адресу та DNS-сервера автоматично” та натисніть кнопку “ОК”.



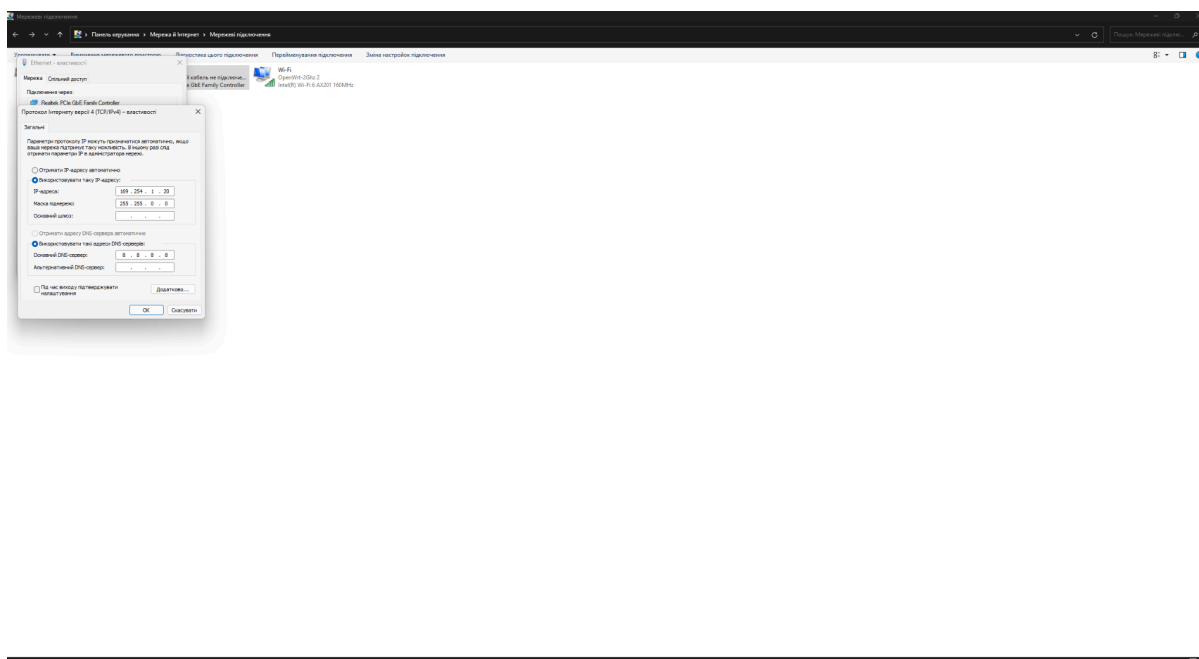
Однак, якщо налаштування на антені збилися і по 192.168.88.1 не входить, то необхідно вибрати пункт "Використовувати наступний IP-адреса:" і вписати наступні значення:

1) IP-адреса: 169.254.1.20

Маска підмережі: 255.255.0.0

Основний DNS-сервер: 8.8.8.8

У той же час, відкривши веб-браузер, ви зможете увійти на антену за адресою 169.254.1.1

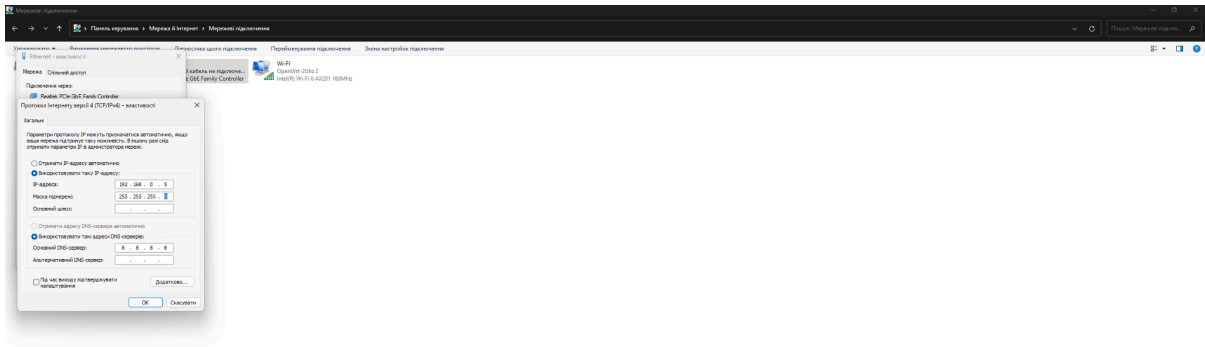


2) IP-адреса: 192.168.0.5

Маска підмережі: 255.255.255.0

Основний DNS-сервер: 8.8.8.8

У той же час, відкривши веб-браузер, ви зможете увійти на антену за адресою 169.254.0.2

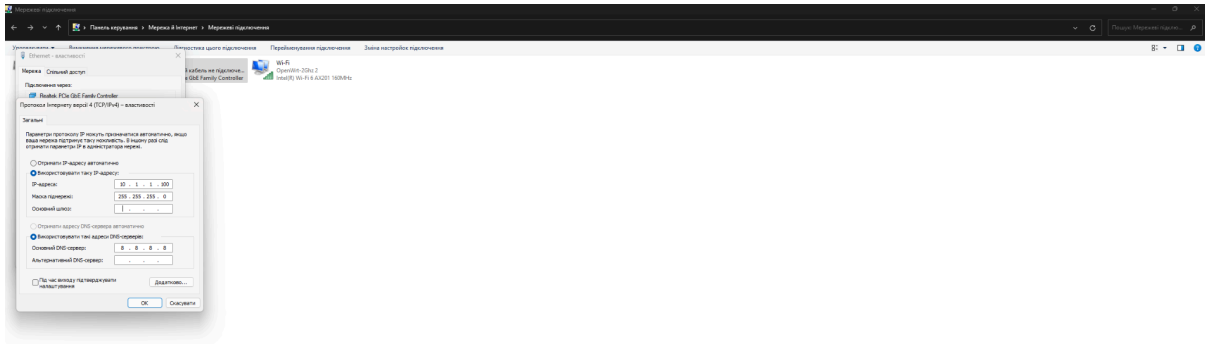


3) IP-адреса: 10.1.1.100

Маска підмережі: 10.1.1.100

Основний DNS-сервер: 8.8.8.8

У той же час, відкривши web-браузер, ви зможете увійти на антену за адресою 10.1.1.254

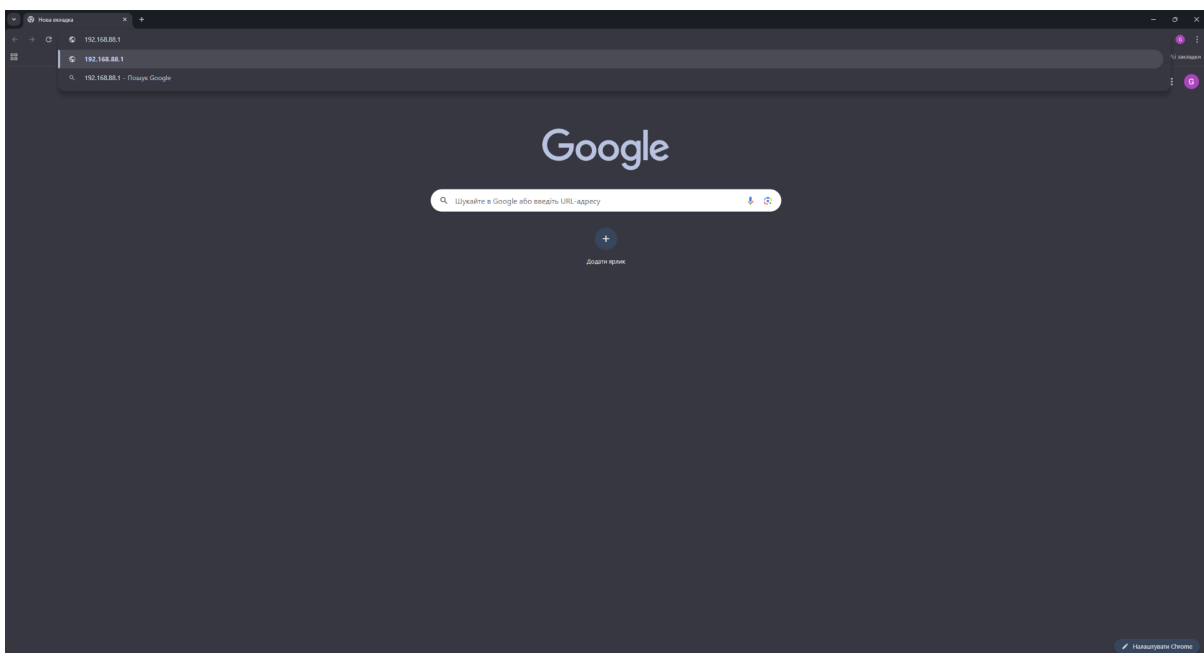


Важливо!

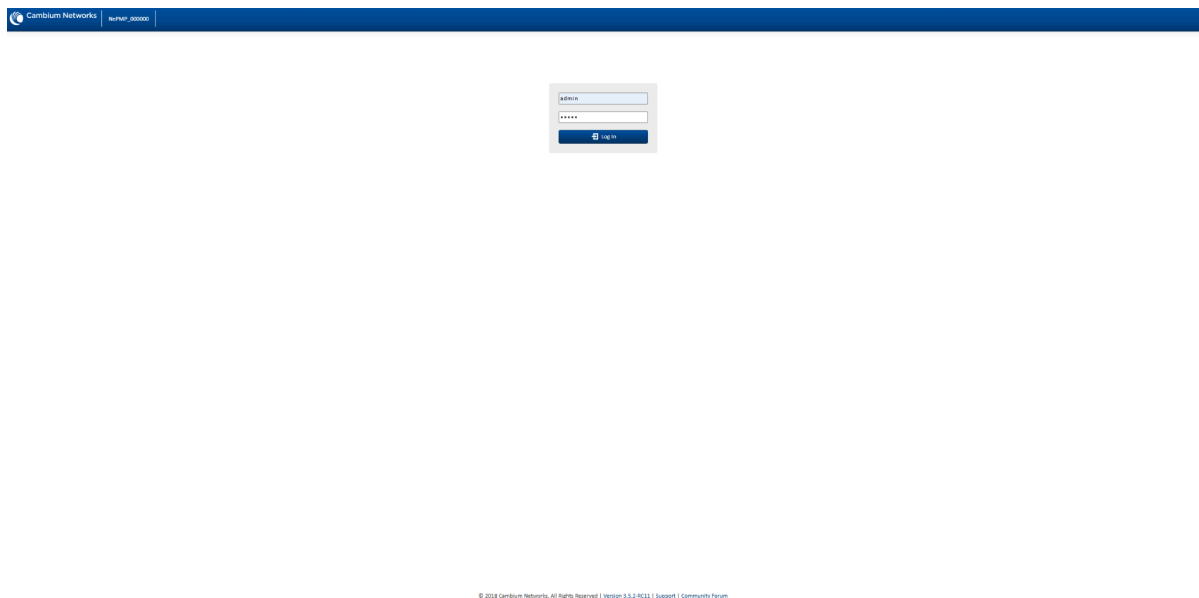
Якщо ви вибрали опцію "Використовувати наступну IP-адресу:" і перевірили наступні значення: 169.254.1.20, 169.254.0.20, потім в кінці налаштування антен потрібно повернутися до властивостей "Інтернет-протокол версії 4 (TCP/IPv4)" і встановити «Отримувати IP-адресу автоматично»

3. Вхід у налаштування Cambium

1. Відкрийте браузер "Google Chrome" (або будь-який інший) і напишіть адресу антени - 192.168.88.1 (або якщо ви налаштували використання статичного адрес, то один з: 169.254.1.1, 192.168.0.2, 10.1.1.254 для кожного способу відповідно).



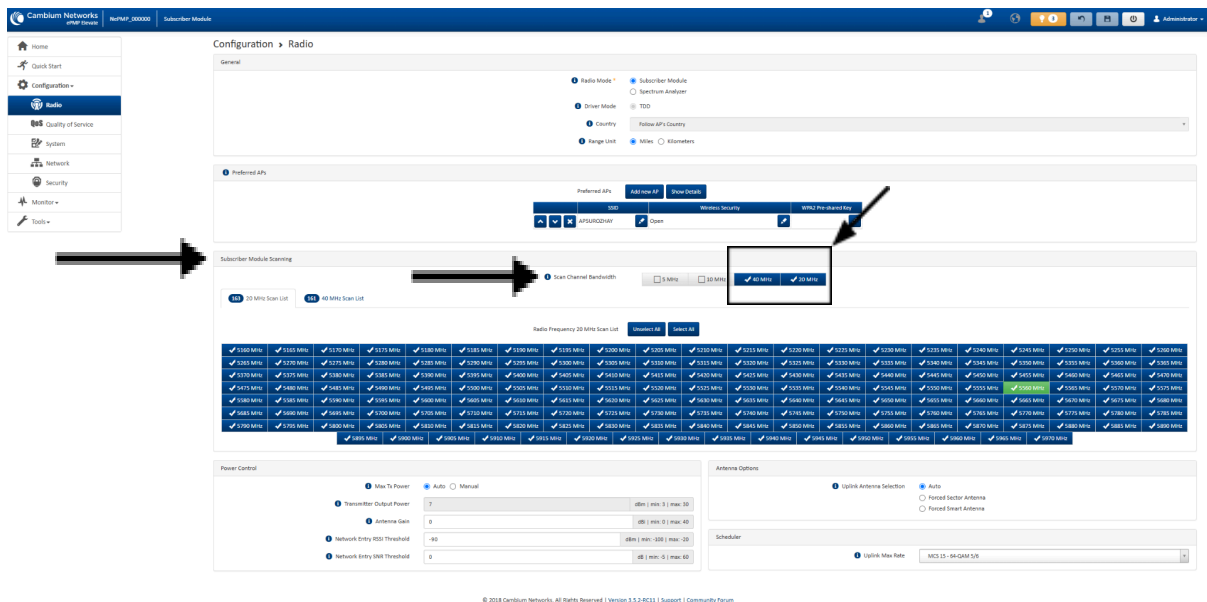
2. У вікні авторизації введіть логін: “admin”, пароль: “admin” і натисніть кнопку “Log In”.



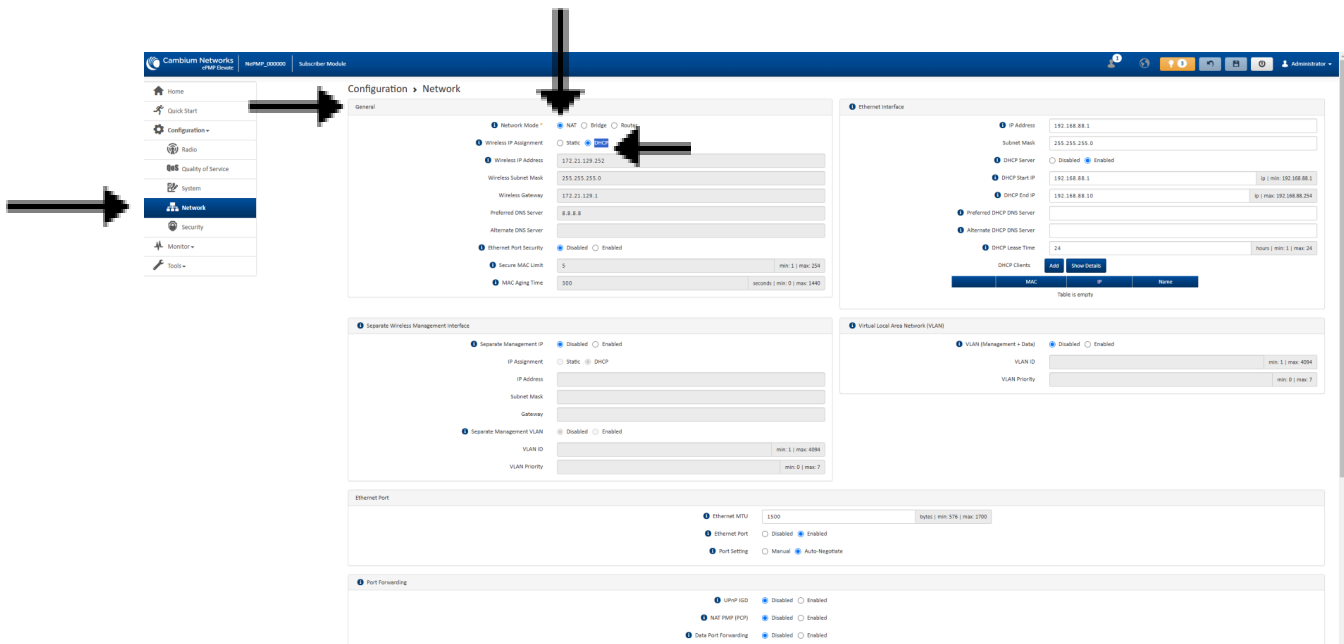
4. Основні налаштування Cambium

Після того, як ви спочатку ввійшли в налаштування антени, вам потрібно перевірити, на яких частотах сканує ваша антена. Для цього перейдіть в розділ “Configuration” – “Radio”

У “Subscriber Module Scanning” потрібно вибрати “Scan Channel Bandwidth - 40MHz та 20MHz”, а також переконатися, що антена буде сканувати всі частоти. В результаті у вас повинно отриматись ось так:



Далі перейдіть на вкладку “Network” та у зоні ”General” виберіть прапорець біля “Network Mode - NAT” та “Wireless IP Assignment - DHCP”



5. Реєстрація на базовій станції.

Відкриваємо вкладку “Monitor” та переходимо до розділу “Wireless”

У цьому розділі внизу показано, які базові станції бачить ваша антена.

Time Since Last Scan: 00:00:03:46:21

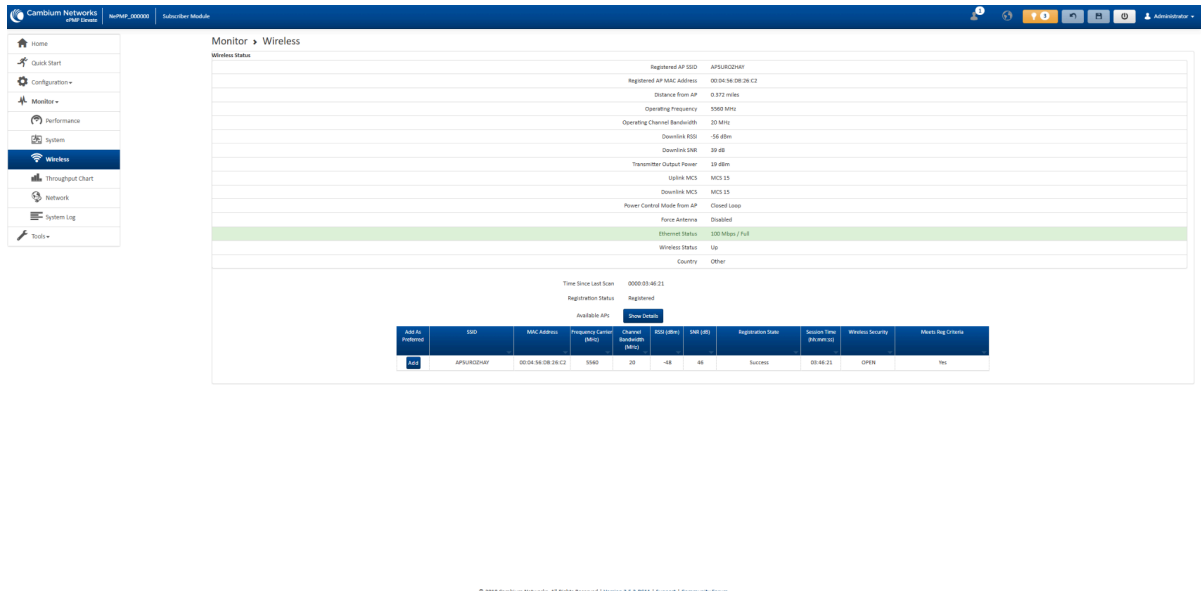
Registration Status: Registered

Available APs: [Show Details](#)

AP ID	SSID	MAC Address	Frequency Center (MHz)	Channel Bandwidth (MHz)	RSSI (dBm)	SNR (dB)	Registration State	Inclusion Time (hh:mm:ss)	Wireless Security	Advertising Criteria
Full	AP5URQ2H4F	00:04:56:08:26:C2	5560	20	-48	46	Success	03:46:21	OPEN	Yes

© 2018 Cambium Networks. All Rights Reserved | Version 3.3.2 RC11 | Support | Community Forum

Далі обираєте базову станцію у списку знайдених мереж з “SSID(назвою)”, що починається з літер “AP5” з рівнем сигналу до -60 dBm та натискаємо кнопку “Add”



Після налаштування зверніться до технічної підтримки DIGICOM з підготовленими даними для реєстрації вашого обладнання.

Контакти техпідтримки:

+380503961325

+380503961335

+380962879797

+380552412348