

KEENETIC ATLAS SE

BE7200 Mesh Wi-Fi 7 Мультигігабітний маршрутизатор/ розширювач з 6-портовим смарткомутатором (1 × 10G, 1 × 2.5G, 4 × 1G)

- **Отримайте швидкісний доступ до Інтернету зі швидкістю до 10 Гбіт/с і залишайтеся онлайн, використовуючи кількох інтернет-провайдерів одночасно**
- **Розширте покриття Wi-Fi завдяки високопотужному Wi-Fi та розширеним можливостям Mesh Wi-Fi**
- **Залишайтеся захищеними завдяки кібербезпеці, батьківському контролю та окремим мережам для особистих пристроїв, пристроїв дітей, пристроїв розумного будинку та гостей**
- **Насолоджуйтеся більш плавним ігровим процесом, стримінгом і відеодзвінками завдяки пріоритезації трафіку з урахуванням застосунків**
- **Виберіть режим «Маршрутизатор» або «Розширювач» за допомогою зручного повзункового комутатора**



Унікальні можливості Wi-Fi для всього дому та Mesh

Wi-Fi є невіддільною частиною сучасного будинку. Маршрутизатори Keenetic допомагають забезпечити надійний, безперервний і безпечний Wi-Fi у всьому вашому домі. Починаючи з одного основного маршрутизатора Keenetic, у міру зростання ваших потреб ви можете додавати пристрої Keenetic як розширювачі Wi-Fi, щоб перейти від системи з одним вузлом до централізовано керованої багатовузлової Wi-Fi системи для всього будинку. Конфігурацію Wi-Fi системи можна оптимізувати відповідно до ваших особистих вимог щодо продуктивності та використання, використовуючи наявну проводку Ethernet для підключення розширювачів або бездротові mesh-з'єднання. Багатовузлова Wi-Fi система Keenetic допомагає забезпечити безшовний роумінг у всьому вашому домі, незалежно від його планування та розмірів.

Неперервний надійний Інтернет

Ваш Keenetic дає вам можливість використовувати більше одного провайдера, незалежно від типів підключення та пакетів послуг, на які ви підписалися. Винятковою особливістю вашого Keenetic є його здатність підключатися до кількох провайдерів одночасно для резервування та балансування навантаження за допомогою з'єднань Multi-Gigabit і Wi-Fi. Якщо у вас виникне перерва в наданні послуг від одного інтернет-провайдера, ваш маршрутизатор Keenetic автоматично та непомітно перемикнеться на інше доступне підключення, щоб допомогти вашому розумному дому залишатися онлайн 24/7.

Надійний захист від кіберзагроз

Ваш Keenetic постачається з параметрами безпеки, попередньо налаштованими для безпечної роботи прямо з коробки. Він використовує цифрові сертифікати HTTPS банківського рівня для захисту сеансів керування пристроями, пропонує сегментацію мережі для ізоляції та захисту трафіку пристроїв розумного будинку IoT і виконує регулярні, повністю автоматичні оновлення програмного забезпечення для підтримки постійного, найкращого на ринку рівня безпеки, надійності та продуктивності.

Готовий для розумного дому та Інтернету речей

Mesh Wi-Fi маршрутизатори Keenetic пропонують чудове покриття, безперебійне з'єднання та підвищену безпеку, що робить їх готовими до домашнього та бізнес-середовищ майбутнього. Підключені пристрої можуть піддаватися впливу вірусів та іншим кібератакам — маршрутизатори Keenetic мають вдосконалену сегментацію мережі та хмарний захист від кіберзагроз, щоб допомогти зупинити зараження та запобігти появі шпигунського програмного забезпечення на будь-якому пристрої у вашій мережі Keenetic. Використовуючи функцію пріоритезації застосунків IntelliQoS, користувачі Keenetic можуть встановлювати пріоритети, обмежувати або блокувати окремі застосунки, щоб допомогти забезпечити потокове передавання без буферизації, швидкі ігри без затримок і безперебійну роботу з дому.

Інструменти батьківського контролю

Keenetic має параметри хмарної фільтрації контенту та блокування реклами від AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 та SafeDNS. Небажані зображення чи інформація, ігри, що крадуть час, соціальні медіа, а також агресивний цілодобовий маркетинг – усе це можна контролювати та не впускати

у ваше сімейне життя. Кожен член вашої родини має індивідуальний профіль фільтрації контенту та функцію розкладу, що дозволяє доступ до Інтернету лише тоді, коли ви це вирішите. Одним кліком миші ви можете контролювати використання Інтернету своїми дітьми.

Простий у використанні додаток

Підключивши свій маршрутизатор Keenetic до мобільного додатку Keenetic, ви зможете керувати своєю багатовузловою мережевою Wi-Fi системою, або декількома такими системами, з будь-якої точки світу. За лічені хвилини ви можете налаштувати керування домашніми мережами, переглядати під'єднані та зареєстровані пристрої, та активувати безпечний ізольований Wi-Fi для своїх гостей. Налаштувати тижневі розклади для членів родини, відстежувати їхню активність в Інтернеті, керувати обмеженнями контенту або призупиняти доступ до Інтернету прямо зі смартфона ще ніколи не було так просто.

Повністю відповідає складним бізнес-потребам

Малий бізнес може скористатися перевагами продуктивності, безпеки та надійності бізнес-класу від Keenetic. Маршрутизатори Keenetic підходять для домашніх офісів, дистанційних працівників, невеликих офісів, роздрібних продавців, медичних і стоматологічних кабінетів, агентств нерухомості та закладів сфери готельної справи, зокрема барів і ресторанів. Keenetic забезпечує прості у використанні, справжні функції бізнес-класу через багатовузлову Wi-Fi систему, пропонуючи безліч переваг:

- Безперебійний доступ до Інтернету з резервним підключенням та балансуванням навантаження;
- Вища продуктивність працівників завдяки безперервному підключенню та захисту від онлайн-загроз;
- Безпечне підключення для філій, віддалених і дистанційних працівників за допомогою технології VPN;
- Захист від витоку інформації за допомогою сегментації трафіку та мережевих ресурсів;
- Гостьовий Wi-Fi для відвідувачів з використанням вбудованих функцій публічної точки доступу;
- Хмарний віддалений моніторинг і керування для розподілених мереж.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Основні характеристики

- **Номер моделі**: KN-4310
- **Процесор**: MT7988D 1800 МГц, три ядра
- **Оперативна пам'ять**: 512 МБ DDR4
- **Flash пам'ять, Dual Image**: 256 МБ
- **Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц**
- **Клас Wi-Fi**: BE7200
- **Wi-Fi антени**:
  2,4 ГГц: 4 вбудовані
  5 ГГц: 5 вбудованих
  Zero wait DFS: 1 внутрішня
- **Кількість Wi-Fi клієнтів**:
  до 512 у діапазонах 2,4 та 5 ГГц (сумарно)
- **Порти Ethernet**: 1 × 10 Гбіт/с, 1 × 2,5 Гбіт/с, 4 × 1 Гбіт/с
- **Агрегація каналів**: Статична (порти 1 + 2, 3 + 4)
- **WPS/Wi-Fi кнопка**
- **Mesh Wi-Fi система**: Так, з механічним перемикачем
- **Підтримка DFS**: DFS з нульовим очікуванням (кан. 52–140)

Продуктивність

- **Мережа Wi-Fi 2,4 ГГц**:
  1376* Мбіт/с (802.11be)
  4T × 4R: 4SS, 40 МГц
- **Мережа Wi-Fi 5 ГГц**:
  5764* Мбіт/с (802.11be)
  4T × 5R: 4SS, 160 МГц
- **IPoE/PPPoE маршрутизація**: до 10 000 Мбіт/с
- **L2TP/PPTP маршрутизація**: до 3000 Мбіт/с
- **Пропускна здатність WireGuard**: до 900 Мбіт/с

Бездротова мережа

- Безшовний роумінг 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Multi-Link Operation (MLO)
- Preamble Puncturing
- Попередньо налаштований Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- **Кількість мереж Wi-Fi**: до 7
- Контроль доступу за MAC адресами
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Функції та протоколи

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Маршрутизація на базі політик
- Резервування підключення в Інтернет
- Монітор з'єднання Ping Check
- PPPoE/PPTP/L2TP pass-through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Таблиця маршрутизації (DHCP/Ручна)
- IntelliQoS
- DHCP (клієнт/сервер)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP proxy
- UPnP
- Ручна переадресація портів
- SPI міжмережевий екран з захистом від DoS атак
- PPTP (клієнт/сервер)
- L2TP over IPSec клієнт/сервер
- OpenVPN клієнт/сервер
- SSTP клієнт/сервер
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (клієнт/сервер)
- WireGuard
- Клієнт Dynamic DNS
- Прямий або хмарний доступ через KeenDNS
- HTTPS безпека для доступу через KeenDNS
- Cloudflare DNS
- Батьківський контроль SafeDNS
- Блокувальник реклами AdGuard
- Статистика трафіку для кожного клієнта
- Обмеження пропускної здатності для кожного клієнта
- Розклад доступу для кожного клієнта або інтерфейсу
- Гостьовий хотспот з автентифікацією (Captive Portal)

Діагностика та керування

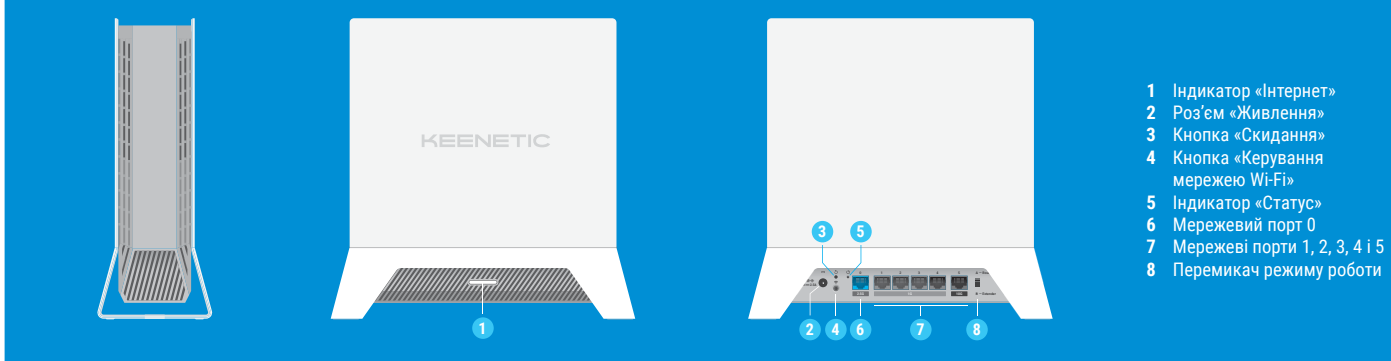
- Хмарні віддалений моніторинг і керування мережею (RMM)
- Мобільний додаток для Android та iOS
- Веб-інтерфейс із майстром початкового налаштування та HTTPS безпекою
- Командний рядок (CLI) через TELNET/SSH
- Можливість керування із зовнішньої мережі
- Резервування та відновлення конфігурації
- Автоматичне оновлення ОС
- Журнал системних подій

Фізичні характеристики та умови навколишнього середовища

- **Розміри пристрою, Ш × Г × В**:
  95 мм × 250 мм × 250 мм
- **Вага пристрою**: 1022 г
- **Робоча температура**: 0–40 °C
- **Робоча вологість**: 20–95% без конденсації
- **Напруга живлення**: 100–240 В 50/60 Гц

Комплектація

- Пристрій
- Адаптер живлення: 12 В 2.5 А
- Кабель Ethernet
- Комплекти для кріплення на стовп та стіну
- Інструкція із застосування



1 Індикатор «Інтернет»
2 Роз'єм «Живлення»
3 Кнопка «Скидання»
4 Кнопка «Керування мережею Wi-Fi»
5 Індикатор «Статус»
6 Мережевий порт 0
7 Мережеві порти 1, 2, 3, 4 і 5
8 Перемикач режиму роботи

Інформація для замовлення

Модель	Part number	Короткий опис
Keenetic Atlas SE (KN-4310)	KN-4310-01-EU	BE7200 Mesh Wi-Fi 7 Мультигігабітний маршрутизатор/розширювач з 6-портовим смарткомутатором (1 × 10G, 1 × 2.5G, 4 × 1G)

*5764 і 1376 Мбіт/с — це максимальні швидкості бездротового сигналу, отримані зі специфікації 802.11be, які використовуються під час підключення до клієнтів за допомогою чотирьох просторових потоків і ширини каналу 160/40 МГц для передачі та приймання. Фактична пропускна здатність і покриття бездротового зв'язку відрізнятимуться та можуть бути меншими в залежності від функціонала та налаштувань обладнання, кількості клієнтських пристроїв у мережі, перешкод для розповсюдження сигналу, наявністю інших бездротових мереж та/або радіозавад.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. Всі права захищені.
Назви продуктів або компаній, згадані тут, можуть бути товарними знаками або знаками обслуговування відповідних власників.
Keenetic Limited. залишає за собою право вносити зміни та вдосконалення будь-якого продукту без попереднього повідомлення.