



KEENETIC SPEEDSTER DSL

AC1200 Mesh Wi-Fi 5 маршрутизатор з вбудованим Supervectoring VDSL2/ADSL2+ модемом, з 4-портовим гігабітним смарт-комутатором та портом USB

- Швидкий DSL Інтернет зі швидкістю до 300 Мбіт/с
- Удосконалений Mesh Wi-Fi з безшовним роумінгом та сегментацією мережі для дому, дітей, Інтернету речей та гостей
- Залишайтеся захищеними завдяки кібербезпеці та батьківському контролю
- Пріоритет ігор, трансляцій та роботи з IntelliQoS
- Безпечний доступ до вашої мережі з будь-якого місця, в будь-який час
- Розширюйте можливості мережі з 4G USB модемом та телефонним адаптером

Унікальні можливості Wi-Fi для всього дому та Mesh

Wi-Fi є невід'ємною частиною сучасного будинку. Маршрутизатори Keenetic забезпечують надійний, постійний і безпечний Wi-Fi у вашому домі. Починаючи з одного основного маршрутизатора Keenetic, за потребою, ви можете додати Keenetic-и як ретранслятори Wi-Fi, щоб перейти від системи з одним вузлом до централізовано керуваної багатовузлової Wi-Fi системи для всього будинку. Конфігурацію Wi-Fi системи можна оптимізувати залежно від потрібної продуктивності та вимог щодо користування, за допомогою існуючої проводки Ethernet для підключення ретрансляторів, або використовуючи транспортну Mesh мережу. Багатовузлова Wi-Fi система Keenetic забезпечить безшовний роумінг у вашому домі незалежно від його архітектури 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 підключень та балансування навантаження за допомогою усіх типів з'єднань Supervectoring DSL на швидкості до 300 Мбіт/с, Gigabit Ethernet, Wi-Fi, та 4G/3G. У разі втрати підключення через основного інтернет-провайдера

ваш маршрутизатор Keenetic автоматично й швидко перейде на резервного інтернет-провайдера, щоб ваш розумний дім залишався розумним 24/7.

Розумний дім і підтримка Інтернету речей

Чудове покриття, безперебійне з'єднання та покращена безпека Mesh Wi-Fi маршрутизаторів Keenetic роблять їх готовими до повного підключення дому та бізнесу у майбутньому. Підключені пристрої зазнають вірусних та інших злочинних атак – маршрутизатори Keenetic мають вдосконалену сегментацію мережі та захист від кіберзагроз на основі хмари, щоб зупинити зараження та запобігти шпигунському програмному забезпеченню на будь-якому пристрої у вашій мережі Keenetic. Використовуючи функцію пріоритизації додатків IntelliQoS, користувачі Keenetic можуть визначати пріоритети, регулювати або блокувати окремі додатки, щоб забезпечити пере-

дачу стримів без буферизації та швидку гру без лагів, а також бути впевненими, що робота з дому буде безперервною.

Інструменти батьківського контролю

Keenetic використовує хмарну фільтрацію вмісту та блокування реклами від AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, CONTROL D, Neustar, NextDNS, OpenDNS, Quad9 і 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 свій розклад – доступ до Інтернету надається лише за вашим дозволом. Одним кліком миші ви можете контролювати використання Інтернету своїми дітьми.

Надійний захист від кіберзагроз

Ваш Keenetic постачається з попередньо налаштованими параметрами безпеки для безпечної роботи вдома, прямо з коробки. На відміну від багатьох інших домашніх маршрутизаторів, Keenetic застосовує цифрові сертифікати HTTPS банківського рівня для захисту сеансів керування маршрутизатором, пропонує сегментацію мережі для ізоляції та захисту трафіку гаджетів розумного будинку IoT, і виконує повністю автоматичні регулярні онлайн оновлення програмного забезпечення для підтримки постійного рівня безпеки, що дозволяє залишатися лідером ринку як за надійністю так і за продуктивністю.



Повністю відповідає складним бізнес-потребам

З вашим Keenetic ви можете скористатися перевагами продуктивності, безпеки та надійності бізнес-класу. Keenetic ідеально підходить для домашніх офісів і дистанційних працівників, невеликих офісів і компаній, таких як більшість роздрібних торговців, медичних і стоматологічних кабінетів, агентств нерухомості та невеликих постачальників готелів, включно з барами та ресторанами. Keenetic пропонує прості у використанні функції бізнес-класу в багатовузловій Wi-Fi системі, що надає багато переваг:

- Безперебійне підключення з вбудованими резервуванням і балансуванням навантаження;
- Підвищення продуктивності співробітників завдяки постійному доступу та комплексному захисту від хакерів, вірусів та інших загроз;
- Безпечне підключення для філій, комівояжерів і дистанційних працівників за допомогою технології VPN;
- Захист від витоку інформації за допомогою сегментації мережевих ресурсів;
- Більше залучення клієнтів і збільшення продажів завдяки можливості запропонувати відвідувачам безкоштовний Wi-Fi за допомогою налаштування кількох точок доступу;
- Вбудована опція віддаленого керування та моніторингу Keenetic пропонує хмарний віддалений моніторинг та керування кількома мережами для постійного контролю.

Дружній, простий у використанні Застосунок

Підключивши свій маршрутизатор Keenetic до мобільного додатку Keenetic, ви зможете керувати своєю багатовузловою мережею 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. Налаштування тижневого розкладу для членів вашої родини, моніторинг їх активності в Інтернеті, керування обмеженнями контенту або призупинення Інтернету з вашої долоні, що може бути простіше?



Основні характеристики

- Номер моделі: KN-2113
- Процесор: EN7516GT 900 МГц, двоядерний
- RAM: 128 МБ DDR3
- Flash пам'ять, Dual Image: 128 МБ
- Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц
- Клас Wi-Fi: AC1200
- Анени Wi-Fi: всього 4
- 2,4 ГГц: 2 зовнішніх
- 5 ГГц: 2 зовнішніх
- Максимальна кількість Wi-Fi клієнтів: 2,4 ГГц: до 75, 5 ГГц: до 124
- Порти Ethernet: 4 × 1 Гбіт/с
- WPS/Wi-Fi кнопка
- Кнопка FN
- USB порти: USB 2.0
- 3G/4G з'єднання: через сумісний USB модем
- DSL з'єднання: вбудований ADSL2+/VDSL2 модем
- Підтримка телефонії: VoIP з Keenetic Linear (продається окремо)
- Модульна Wi-Fi система

Продуктивність

- Мережа Wi-Fi 2,4 ГГц: 300 Мбіт/с (802.11n) 2T × 2R: 2SS, 40 МГц
- Мережа Wi-Fi 5 ГГц: 867 Мбіт/с (802.11ac) 2T × 2R: 2SS, 80 МГц
- IPoE/PPPoE маршрутизація: до 1800 Мбіт/с в дуплексі
- L2TP/PPTP маршрутизація: до 800 Мбіт/с
- Пропускна здатність WireGuard: до 150 Мбіт/с

Підтримка протоколу DSL

- Автоматичний вибір ADSL модуляції
- G.Dmt, G.Lite, ADSL2, ADSL2+
- Максимальне число PVC: 8
- VDSL2, 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a профілі
- VDSL2, 35b профіль
- G. vector support

Бездротова мережа

- Безшовний роумінг 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Попередньо налаштований захист 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 міжмережвий 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)

USB-застосунки

- Підтримка мобільних широкосмугових модемів
- Підтримка RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI

Діагностика та керування

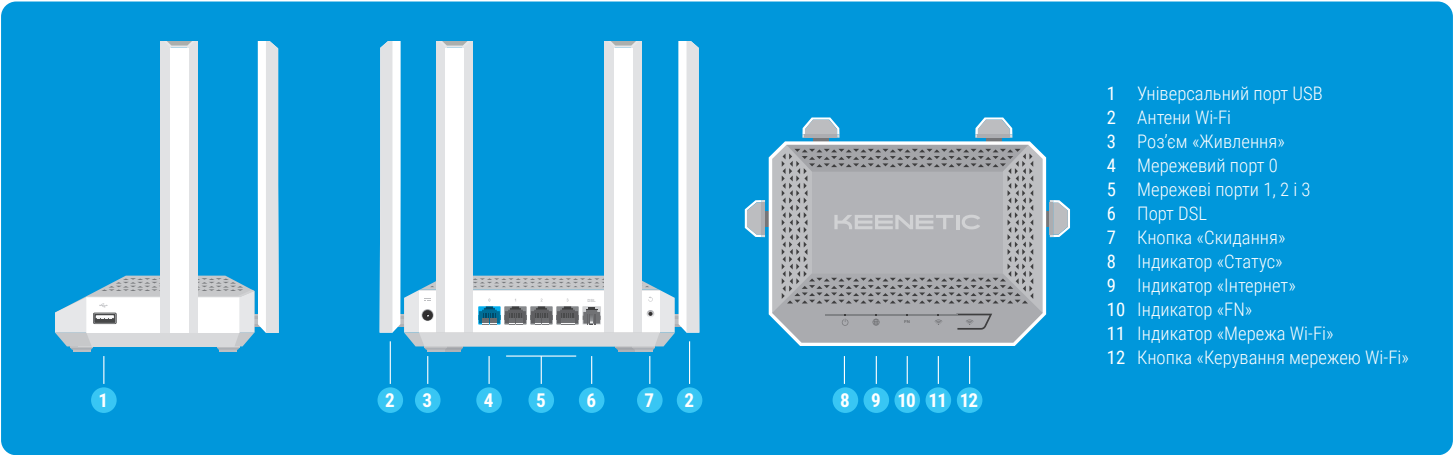
- Хмарні віддалений моніторинг і керування мережею (RMM)
- Мобільний додаток для Android та iOS
- Веб-інтерфейс із майстром початкового налаштування та HTTPS безпекою
- Командний рядок (CLI) через TELNET/SSH
- Можливість керування із зовнішньої мережі
- Резервування та відновлення конфігурації
- Автоматичне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

Фізичні характеристики та умови навколишнього середовища

- Розміри пристрою без антен, ш × г × в: 160 мм × 118 мм × 45 мм
- Вага пристрою: 324 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 1.5 А
- Кабель Ethernet
- Телефонний кабель
- DSL сплиттер
- Інструкція із застосування



Інформація для замовлення

Модель	Part number	Короткий опис
Keenetic Speedster DSL (KN-2113)	KN-2113-01-EU	AC1200 Mesh Wi-Fi 5 маршрутизатор з вбудованим Supervectoring VDSL2/ADSL2+ модемом, з 4-портовим гігабітним смарт-комутатором та портом USB



© Keenetic Limited., 2025. 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 в будь-який продукт без попереднього повідомлення.
* Фактична пропускна здатність даних буде відрізнятися та може бути меншою залежно від характеристик і налаштувань обладнання, кількості клієнтських пристроїв у мережі, перешкод для поширення сигналу, наявності інших бездротових мереж та радіозавод. ** Окрім моделей GDI