

KEENETIC ATLAS SE

Router/wzmacniacz Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit BE7200
z 6-portowym przełącznikiem inteligentnym
(1 × 10G, 1 × 2.5G, 4 × 1G)

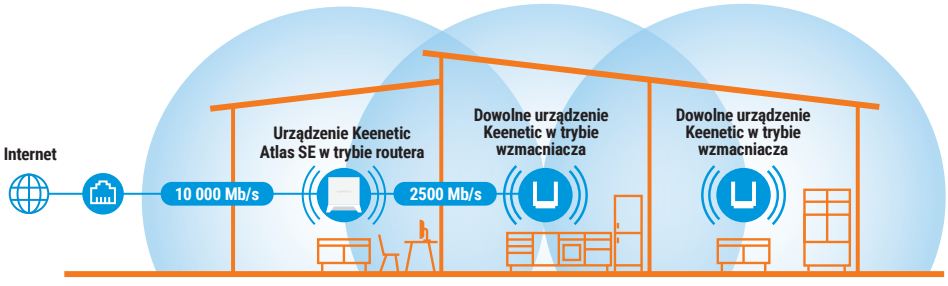
- **Uzyskaj szybki dostęp do Internetu o szybkości do 10 Gb/s i pozostań online, korzystając z usług wielu dostawców Internetu naraz**
- **Rozszerz zasięg sieci Wi-Fi dzięki sieci Wi-Fi o dużej mocy oraz zaawansowanym możliwościom technologii Mesh Wi-Fi**
- **Zachowaj ochronę dzięki zabezpieczeniom cybernetycznym, kontroli rodzicielskiej i oddzielnym sieciom dla urządzeń osobistych, urządzeń dzieci, urządzeń inteligentnego domu i gości**
- **Ciesz się płynniejszą grą, przesyłaniem strumieniowym i rozmowami wideo dzięki priorytetyzacji ruchu uwzględniającej aplikacje**
- **Wybierz tryb routera lub wzmacniacza za pomocą wygodnego przełącznika suwakowego**

Unikalne funkcje sieci Mesh Wi-Fi w całym domu

Sieć Wi-Fi to podstawowy element nowoczesnego domu. Routery Keenetic pomagają zapewnić niezawodną, działającą nieprzerwanie i bezpieczną sieć Wi-Fi w całym domu. Zaczynając od jednego głównego routera Keenetic, w miarę wzrostu potrzeb można dodawać urządzenia Keenetic jako wzmacniacze sygnału Wi-Fi, aby rozbudować system z pojedynczego węzła do centralnie zarządzanego wielowęzłowego domowego systemu Wi-Fi. Konfigurację systemu Wi-Fi można zoptymalizować tak, aby odpowiadała osobistym wymaganiom dotyczącym wydajności i użytkowania, wykorzystując istniejące okablowanie Ethernet do podłączenia wzmacniaczy sygnału lub używając bezprzewodowych połączeń Mesh. Wielowęzłowy system Wi-Fi Keenetic pomaga zapewnić płynny roaming w całym domu, niezależnie od jego układu i wielkości.

Niezawodny dostęp do Internetu

Keenetic umożliwia korzystanie z więcej niż jednego dostawcy Internetu, niezależnie od wykupionych typów połączeń i pakietów usług. Prawdziwą cechą wyróżniającą router Keenetic jest możliwość łatwego połączenia z wieloma dostawcami Internetu naraz w celu przełączania awaryjnego i równoważenia obciążenia przy użyciu wbudowanych wielogigabitowych łączy Ethernet i Wi-Fi. Jeśli wystąpi przerwa w świadczeniu usług przez jednego dostawcę Internetu, router Keenetic automatycznie i płynnie przełączy się na inne dostępne połączenie, aby pomóc utrzymać Twój inteligentny dom online 24/7.



Ochrona przed zagrożeniami cyfrowymi

Urządzenie Keenetic jest dostarczane z opcjami zabezpieczeń wstępnie skonfigurowanymi do bezpiecznej pracy od razu po wyjęciu z pudełka. Wykorzystuje ono cyfrowe certyfikaty HTTPS klasy bankowej do zabezpieczania sesji zarządzania urządzeniem, oferuje segmentację sieci, aby izolować i chronić ruch urządzeń IoT w domu inteligentnym, a także przeprowadza regularne, w pełni automatyczne aktualizacje oprogramowania, aby utrzymać stały, czołowy na rynku poziom bezpieczeństwa, niezawodności i wydajności.

Kompatybilność z urządzeniami IoT

Routery Keenetic Mesh Wi-Fi oferują znakomity zasięg, nieprzerwane połączenia i ulepszone zabezpieczenia, co czyni je gotowymi na przyszłe, w pełni połączone środowiska domowe i biznesowe. Podłączone urządzenia mogą być narażone na wirusy i inne cyberataki — routery Keenetic stosują zaawansowaną segmentację sieci oraz opartą na chmurze ochronę przed cyberzagrożeniami, aby powstrzymywać infekcje i zapobiegać oprogramowaniu szpiegowskiemu na każdym urządzeniu w sieci Keenetic. Korzystając z funkcji priorytetyzacji aplikacji IntelliQoS, użytkownicy urządzeń Keenetic mogą nadawać priorytety, ograniczać przepustowość lub blokować poszczególne aplikacje, aby pomóc zapewnić bezbuforowe przesyłanie strumieniowe, szybką grę bez opóźnień i nieprzerwaną pracę z domu.

Narzędzia kontroli rodzicielskiej

Router Keenetic oferuje oparte na chmurze opcje filtrowania treści i blokowania reklam od AdGuard, CleanBrowsing, Cloudflare, Control D, NextDNS, OpenDNS, Quad9 i SafeDNS. Niepożądane obrazy lub informacje, gry zabierające czas, media społecznościowe oraz agresywny, całodobowy marketing można w łatwy sposób odizolować od życia rodzinnego. Każdy członek Twojej rodziny ma indywidualny profil filtrowania treści i funkcję harmonogramu, pozwalające na dostęp do Internetu tylko w wybranym przez Ciebie czasie. Jednym kliknięciem możesz kontrolować korzystanie z Internetu przez Twoje dzieci.

Łatwa w obsłudze aplikacja

Po połączeniu urządzenia Keenetic z aplikacją można zarządzać swoim wielowęzłowym systemem Mesh Wi-Fi, w tym kilkoma lokalizacjami, z dowolnego miejsca na świecie. W ciągu kilku minut możesz zacząć zarządzać siecią domową, widzieć podłączone i zarejestrowane urządzenia oraz włączyć odrębną sieć Wi-Fi dla gości. Ustawianie tygodniowych harmonogramów dla członków rodziny, monitorowanie ich aktywności w Internecie, zarządzanie ograniczeniami treści lub wstrzymywanie dostępu do Internetu z poziomu smartfona stało się prostsze, niż kiedykolwiek wcześniej.

Pełna zdolność do zaspokojenia złożonych potrzeb biznesowych

Małe firmy mogą skorzystać z wydajności, bezpieczeństwa i niezawodności klasy biznesowej oferowanej przez urządzenia Keenetic. Routery Keenetic są odpowiednie dla domowych biur, pracowników zdalnych, małych biur, sprzedawców detalicznych, gabinetów lekarskich i stomatologicznych, agencji nieruchomości oraz obiektów turystycznych i gastronomicznych, w tym barów i restauracji. Urządzenie Keenetic umożliwia korzystanie z łatwych w obsłudze funkcji klasy prawdziwie biznesowej w wielowęzłowym systemie Wi-Fi o licznych zaletach:

- Nieprzerwany dostęp do Internetu z przełączaniem awaryjnym i równoważeniem obciążenia;
- Wyższa produktywność pracowników dzięki ciągłej łączności i ochronie przed zagrożeniami internetowymi;
- Bezpieczna łączność dla oddziałów, pracowników zdalnych i osób pracujących w trybie telepracy przy użyciu technologii VPN;
- Ochrona przed wyciekami informacji przy użyciu segmentacji ruchu i zasobów sieciowych;
- Sieć Wi-Fi dla gości z wykorzystaniem wbudowanych opcji hotspotu;
- Oparte na chmurze zdalne monitorowanie i zarządzanie dla sieci w wielu lokalizacjach.

GET IT ON Google Play | Download on the App Store

Kluczowe cechy

- Model: KN-4310
- Procesor: MT7988D 1800 MHz, trójrdzeniowy
- RAM: 512 MB DDR4
- Pamięć flash, Dual Image: 256 MB
- Wi-Fi 2,4 + 5 GHz
- Standard Wi-Fi: BE7200
- Anteny Wi-Fi:
  2,4 GHz: 4 wewnętrzne
  5 GHz: 5 wewnętrznych
  Zero wait DFS: 1 wewnętrzna
- Liczba klientów Wi-Fi: do 512 w pasmach 2,4 i 5 GHz (współdzielone)
- Porty Ethernet: 1 × 10 Gb/s, 1 × 2,5 Gb/s, 4 × 1 Gb/s
- Agregacja łączy: statyczna (porty 1 + 2, 3 + 4)
- Przycisk WPS/Wi-Fi
- System Mesh Wi-Fi: Tak, z fizycznym przełącznikiem
- DFS bez oczekiwania (kanały 52–140)

Wydajność

- Sieć Wi-Fi 2,4 GHz:
  1376* Mb/s (802.11be)
  4T × 4R: 4SS, 40 MHz
- Sieć Wi-Fi 5 GHz:
  5764* Mb/s (802.11be)
  4T × 5R: 4SS, 160 MHz
- Routing IPoE/PPPoE: do 10 000 Mb/s
- Routing L2TP/PPTP: do 3000 Mb/s
- Przepustowość WireGuard: do 900 Mb/s

Sieć bezprzewodowa

- Płynny roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Kształtowanie wiązki
- OFDMA
- Operacje na wielu łączach (MLO)
- Przebijanie preambuły (preamble puncturing)
- Wstępnie skonfigurowana sieć Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Wiele sieci Wi-Fi: do 7
- Kontrola dostępu na podstawie adresu MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Funkcje i protokoły

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Routing oparty na regułach
- Zapasowe połączenie z Internetem
- Monitor łączności (test ping)
- PPPoE/PPTP/L2TP pass-through
- VLAN IEEE 802.1Q
- Tablica routingu (DHCP/ręcznie)
- IntelliQoS
- DHCP (klient/serwer)
- Podwójny stos IPv6
- NAT
- IGMP
- Serwer proxy UDP-HTTP
- UPnP
- Ręczne przekierowanie portów
- Zapora SPI z ochroną przed atakami DoS
- PPTP (klient/serwer)
- Klient/serwer L2TP przez IPSec
- Klient/serwer OpenVPN
- Klient serwer SSTP
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- IPsec VPN (klient/serwer)
- WireGuard
- Klient dynamicznego DNS
- Dostęp bezpośredni lub przez chmurę za pośrednictwem KeenDNS
- Zabezpieczenie HTTPS dostępu przez KeenDNS
- Cloudflare DNS
- Kontrola rodzicielska SafeDNS
- Blokada reklam AdGuard
- Statystyki ruchu poszczególnych klientów
- Limit przepustowości dla poszczególnych klientów
- Harmonogram dostępu poszczególnych klientów lub interfejsów
- Hotspot dla gości z uwierzytelnianiem (portal Captive)

Rozwiązywanie problemów i zarządzanie

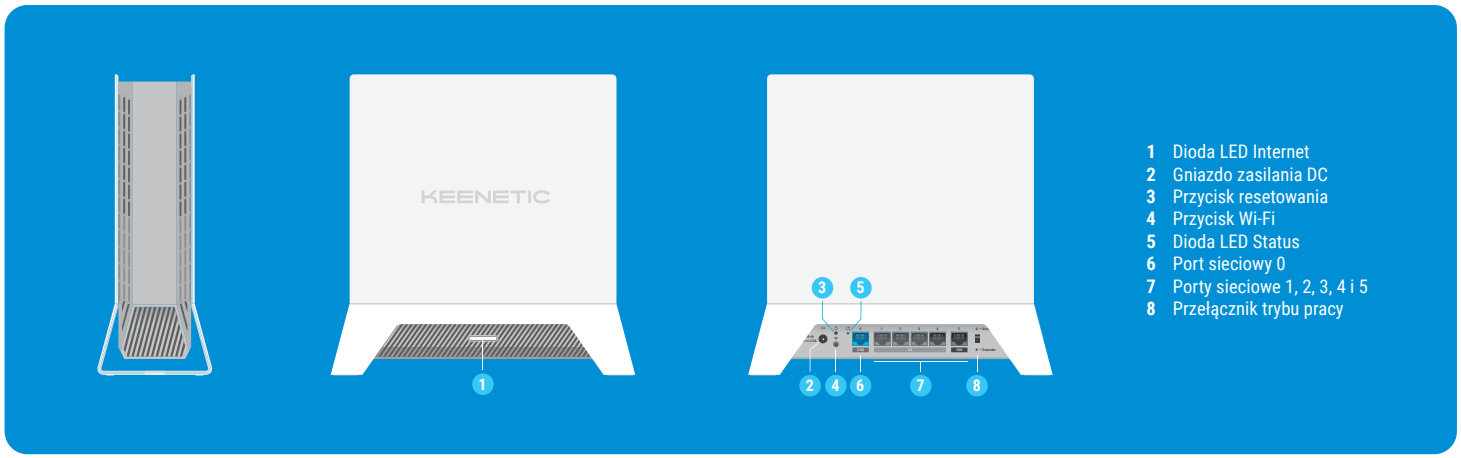
- Zdalne monitorowanie i zarządzanie siecią w chmurze
- Aplikacja mobilna dla systemów Android i iOS
- Interfejs www z kreatorem początkowej konfiguracji i zabezpieczeniem HTTPS
- Wiersz polecenia (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji
- Automatyczne aktualizacje systemu operacyjnego
- Rejestrowanie zdarzeń systemowych

Specyfikacje fizyczne i wymagania dotyczące środowiska

- Wymiary urządzenia, s × g × w:
  95 mm × 250 mm × 250 mm
- Masa urządzenia: 1022 g
- Temperatura pracy: 0–40°C
- Wilgotność powietrza podczas pracy:
  od 20% do 95% bez kondensacji pary
- Napięcie zasilania: 100–240 V 50/60 Hz

Zawartość opakowania

- Urządzenie
- Zasilacz: 12 V 2,5 A
- Kabel Ethernet
- Zestawy do montażu na słupie i ścianie
- Skrócona instrukcja obsługi



1 Dioda LED Internet
2 Gniazdo zasilania DC
3 Przycisk resetowania
4 Przycisk Wi-Fi
5 Dioda LED Status
6 Port sieciowy 0
7 Porty sieciowe 1, 2, 3, 4 i 5
8 Przełącznik trybu pracy

Informacje dotyczące zamówienia

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Atlas SE (KN-4310)	KN-4310-01-EU	Router/wzmacniacz Mesh Wi-Fi 7 Multi-Gigabit BE7200 z 6-portowym przełącznikiem inteligentnym (1 × 10G, 1 × 2.5G, 4 × 1G)

*5764 i 1376 Mb/s to maksymalne szybkości sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11be w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi cztery strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 160/40 MHz do transmisji i odbioru. Rzeczywista przepustowość i zasięg sieci bezprzewodowej będą się różnić i mogą być zmniejszone przez funkcje i ustawienia sprzętu, liczbę urządzeń klienckich w sieci, przeszkody utrudniające propagację sygnału, obecność innych sieci bezprzewodowych i/lub zakłócenia radiowe.

KEENETIC

© Keenetic Limited., 2026. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Nazwy produktów i firm wspomnianych tutaj mogą być znakami towarowymi lub usługowymi ich odpowiednich właścicieli.
Keenetic Limited. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w dowolnym produkcie bez wcześniejszej zapowiedzi.