

KEENETIC



VOYAGER **PRO**

Router Mesh Wi-Fi 6 AX1800 / wzmacniacz sygnału / punkt dostępu z 2-portowym przełącznikiem gigabitowym i Power over Ethernet

KLUCZOWE CECHY

- **Model**
KN-3510
- **Procesor**
MT7621A 880 MHz, procesor dwurdzeniowy
- **Pamięć RAM**
256 MB DDR3
- **Pamięć flash, Dual Image**
128 MB
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Standard Wi-Fi**
AX1800
- **Anteny**
4 dBi
- **Dedykowany analizator widma Wi-Fi**
- **Porty Ethernet**
2 x 1 Gb/s: 1 x RJ-45, 1 x RJ-45 + PoE
- **Przycisk WPS/Wi-Fi**
- **System Mesh Wi-Fi**
Tak, z fizycznym przełącznikiem

WYDAJNOŚĆ

- **Sieć Wi-Fi 2,4 GHz**
574 Mb/s*
- **Sieć Wi-Fi 5 GHz**
1201 Mb/s*
- **Routing IPoE/PPPoE**
Maks. 1800 Mb/s w trybie duplexowym
- **Routing L2TP/PPTP**
Maks. 800 Mb/s

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

- **Płynny roaming 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **Airtime Fairness**
- **Kształtowanie wiązki**
- **OFDMA**
- **Wstępnie skonfigurowana ochrona sieci Wi-Fi**
- **WEP, WPA-PSK**
- **WPA2-PSK, WPA2-Enterprise**
- **WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE**
- **Multi-SSID i sieć dla gości**
- **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
- 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 poleceń (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji
- Automatyczne aktualizacje systemu operacyjnego
- Rejestrowanie zdarzeń systemowych

SPECYFIKACJA FIZYCZNA I WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

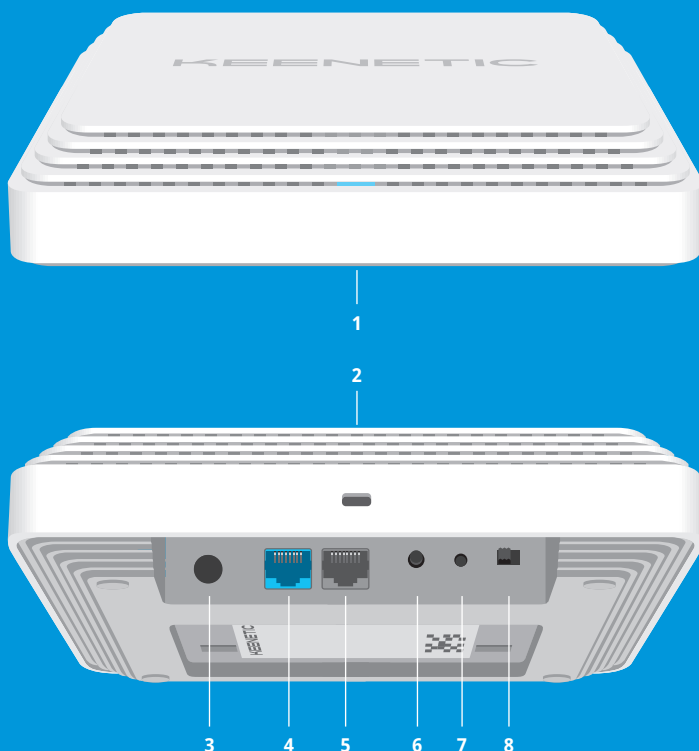
- Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W
170 mm x 170 mm x 38 mm
- Masa urządzenia
488 g
- Temperatura pracy
0–40°C
- Wilgotność środowiska pracy
20–95% bez kondensacji
- Napięcie zasilania
100–240 V 50/60 Hz; 802.3at (PoE+)

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA (pojedynczego)

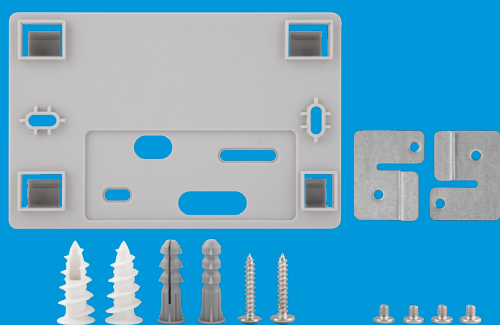
- Urządzenie
- Zasilacz
- Kabel Ethernet
- Zestaw do montażu ściennego/sufitowego
- Skrócona instrukcja obsługi

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA (czteropak)

- Urządzenie*4
- Zestaw do montażu ściennego/sufitowego*4
- Skrócona instrukcja obsługi



1. Dioda LED Status
2. Kensington Security Slot™
3. Gniazdo zasilania DC
4. Port sieciowy 0 – PoE
5. Port sieciowy 1
6. Przycisk Wi-Fi
7. Przycisk resetowania
8. Przełącznik trybu pracy



Zestaw montażowy

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Voyager Pro (KN-3510)	KN-3510-01EN KN-3510-41EN	Router Mesh Wi-Fi 6 AX1800 / wzmacniacz sygnału / punkt dostępu z 2-portowym przełącznikiem gigabitowym i Power over Ethernet. Router Mesh Wi-Fi 6 AX1800 / wzmacniacz sygnału / punkt dostępu z 2-portowym przełącznikiem gigabitowym i Power over Ethernet. 4 zestawy

*1201 i 574 Mb/s to maksymalne prędkości sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11ax w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi dwa strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 80/40 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 Ltd., 2022. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwy produktów i firm wspomnianych tutaj mogą być znakami towarowymi lub usługowymi ich odpowiednich właścicieli. Keenetic Ltd. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i ulepszeń w dowolnym produkcie bez wcześniejszej zapowiedzi.