

KEENETIC



HERO DSL

Router Mesh Wi-Fi 5 AC1300 z modemem obsługującym supervectoring VDSL2/ADSL2+, 5-portowym przełącznikiem gigabitowym, portami USB 2.0 oraz USB 3.0

KLUCZOWE CECHY

- **Model**
KN-2410
- **Procesor**
EN7516GT 900 MHz, procesor dwurdzeniowy
- **Pamięć RAM**
256 MB DDR3
- **Pamięć flash, Dual Image**
128 MB
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Standard Wi-Fi**
AC1300
- **Anteny**
5 dBi
- **Porty Ethernet**
5 x 1 Gb/s
- **Przycisk WPS/Wi-Fi**
- **Przycisk FN**
Tak, dwa przyciski
- **Porty USB**
1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
- **Połączenie 3G/4G**
Przez zgodny modem USB
- **Połączenie DSL**
Wbudowany modem ADSL2+/VDSL2
- **Obsługa telefonii**
Z adapterem Keenetic Linear (sprzedawanym osobno)
- **System Mesh Wi-Fi**

WYDAJNOŚĆ

- **Sieć Wi-Fi 2,4 GHz**
400 Mb/s*
- **Sieć Wi-Fi 5 GHz**
867 Mb/s*
- **Routing IPoE/PPPoE**
Maks. 1800 Mb/s w trybie duplexowym
- **Routing L2TP/PPTP**
Maks. 800 Mb/s
- **Odczyt z dysku USB**
Maks. 90 MB/s (USB 3.0)

OBŚŁUGA PROTOKOŁÓW DSL

- **Automatyczny wybór modulacji ADSL**
- **G.Dmt, G.Lite, ADSL2, ADSL2+**
- **Maksymalna liczba połączeń PVC**
8
- **Profile VDSL2, 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a**
- **Profil VDSL2, 35b**
- **Obsługa G. Vector**

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

- Płynny roaming 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Kształtowanie wiązek
- 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
- Cloudflare DNS
- 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)

APLIKACJE USB

- Obsługa modemów USB 3G i 4G (LTE)
- Obsługa RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- Serwer plików i chmura osobista
- Obsługa systemów FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Time Machine, obsługa historii plików
- Obsługa pakietów rozszerzeń innych firm z repozytoriów Entware i Debian
- Klient BitTorrent
- Serwer plików
- Serwer multimedialnych
- Serwer wydruku

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I ZARZĄDZANIE

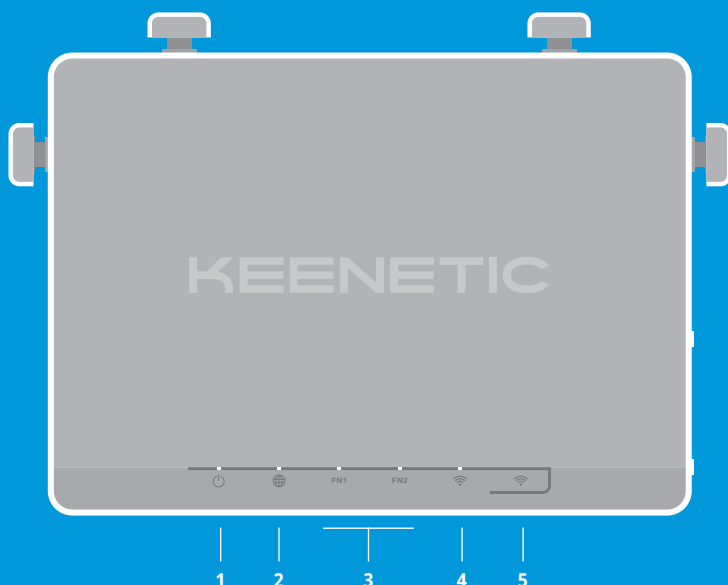
- Aplikacja mobilna dla systemów Android i iOS
- Interfejs www z kreatorem początkowej konfiguracji i zabezpieczeniem HTTPS
- Wiersz polecenia (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji
- Automatyczne aktualizacje systemu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

SPECYFIKACJA FIZYCZNA I WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

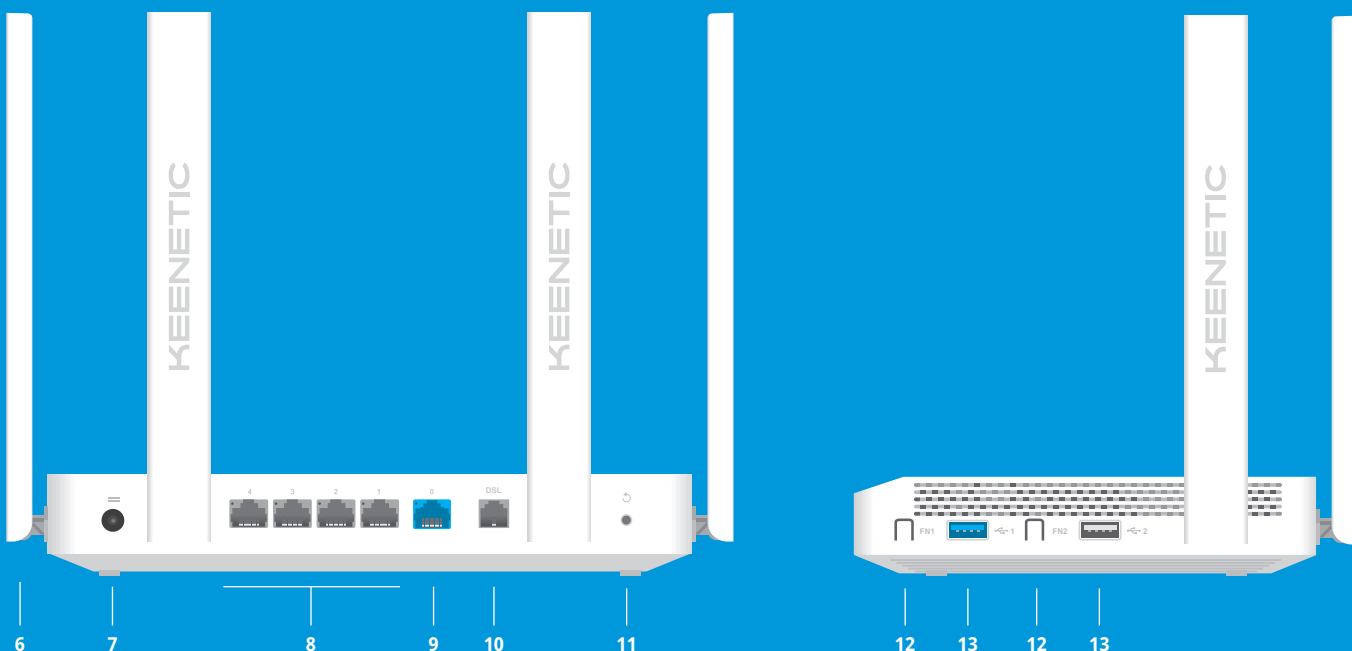
- Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W
214 mm x 154 mm x 33 mm
- Masa urządzenia
536 g
- Temperatura pracy
0–40°C
- Wilgotność środowiska pracy
20%–95% bez kondensacji
- Napięcie zasilania
100–240 V 50/60 Hz

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Urządzenie
- Zasilacz
- Kabel Ethernet
- Kabel telefoniczny
- Rozdzielacz sygnału DSL
- Skrócona instrukcja obsługi



1. Dioda LED Status
2. Dioda LED Internet
3. Diody LED FN1 i FN2
4. Dioda LED statusu Wi-Fi
5. Przycisk Wi-Fi
6. Anteny Wi-Fi
7. Przycisk resetowania
8. Porty sieciowe 1, 2, 3 i 4
9. Port sieciowy 0
10. Gniazdo DSL
11. Gniazdo zasilania DC
12. Przyciski FN1 i FN2
13. Gniazda USB 3.0 i USB 2.0



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Hero DSL (KN-2410)	KN-2410-01-EN	Router Mesh Wi-Fi 5 AC1300 z modemem obsługującym supervectoring VDSL2/ADSL2+, 5-portowym przełącznikiem gigabitowym, portami USB 2.0 oraz USB 3.0

*400 i 867 Mb/s to maksymalne prędkości sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11n(256QAM)/ac w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi dwa strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 40/80 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.