

KEENETIC



CARRIER DSL

**Router Mesh Wi-Fi 5 AC1200 z modemem VDSL2/ADSL2+,
4-portowym przełącznikiem i portem USB**

KLUCZOWE CECHY

- **Model**
KN-2111
- **Procesor**
EN7513T 900 MHz, procesor z dwoma wątkami
- **Pamięć RAM**
128 MB DDR3
- **Pamięć flash, Dual Image**
128 MB
- **Wi-Fi 2,4 + 5 GHz**
- **Standard Wi-Fi**
AC1200
- **Anteny**
5 dBi
- **Porty Ethernet**
4 x 100 Mb/s
- **Przycisk WPS/Wi-Fi**
- **Przycisk FN**
- **Porty USB**
USB 2.0
- **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**
300 Mb/s*
- **Sieć Wi-Fi 5 GHz**
867 Mb/s*
- **Routing IPoE/PPPoE**
Maks. 95 Mb/s
- **Routing L2TP/PPTP**
Maks. 95 Mb/s
- **Odczyt z dysku USB**
Maks. 12 MB/s

OBSŁUGA 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**
- **Obsługa G. Vector**

SIEĆ BEZPRZEWODOWA

- Płynny roaming 802.11k/r/v
- 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)

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 multimediów
- 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

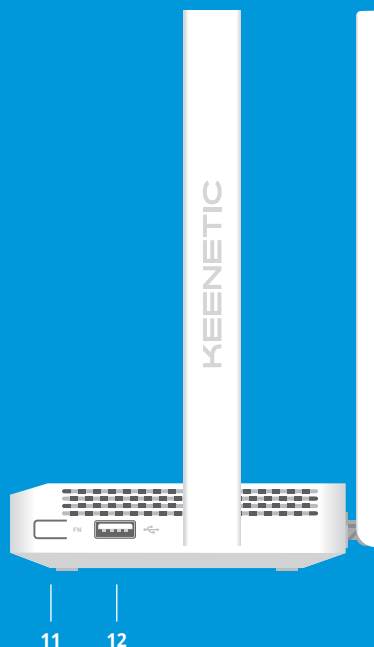
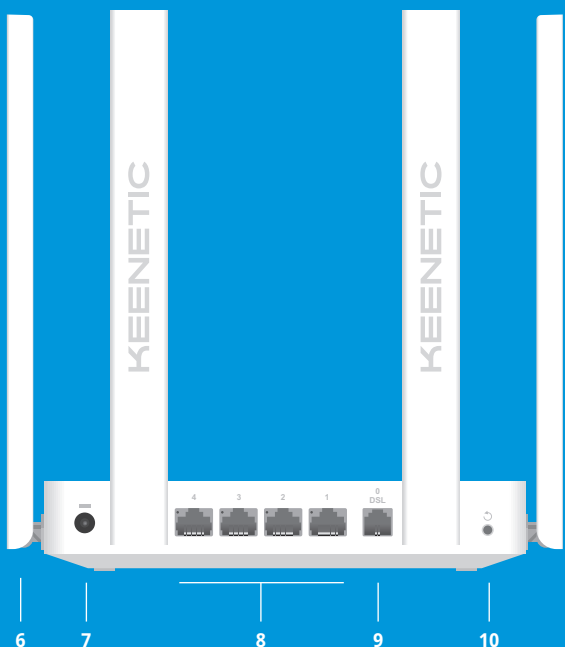
- Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W
159 mm x 110 mm x 29 mm
- Masa urządzenia
248 g
- Temperatura pracy
0–40°C
- Wilgotność środowiska pracy
20–95% bez kondensacji
- Napięcie zasilania
100–240 V 50/60 Hz

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

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



1. Dioda LED Status
2. Dioda LED Internet
3. Dioda LED FN
4. Dioda LED statusu Wi-Fi
5. Przycisk Wi-Fi



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

| Nazwa modelu | Numer części | Krótki opis |
|--------------------------------|--------------|---|
| Keenetic Carrier DSL (KN-2111) | KN-2111-01EN | Router Mesh Wi-Fi 5 AC1200 z modemem VDSL2/ADSL2+, 4-portowym przełącznikiem i portem USB |

*300 i 867 Mb/s to maksymalne prędkości sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11n/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.