

KEENETIC



RUNNER 4G

N300 Mesh Wi-Fi 4G Modem Router with a 4-Port Smart Switch

GŁÓWNE FUNKCJE

- **Model**
KN-2210
- **Procesor**
MT7628N 575 MHz
- **Pamięć RAM**
128 MB DDR2
- **Pamięć flash, Dual Image**
32 MB
- **Standard Wi-Fi**
N300
- **Anteny**
5 dBi
- **Porty Ethernet**
4 x 100 Mb/s
- **Przycisk WPS/Wi-Fi**
- **Połączenie 3G/4G**
Wbudowany modem LTE Qualcomm Snapdragon X5
- **System Mesh Wi-Fi**

WYDAJNOŚĆ

- **Sieć Wi-Fi 2,4 GHz**
300 Mb/s*
- **Routing IPoE/PPPoE**
Maks. 95 Mb/s
- **Routing L2TP/PPTP**
Maks. 95 Mb/s

SIEĆ KOMÓRKOWA

- **Obsługa 4G**
- **Obsługa 3G**
- **Maksymalna szybkość sieci**
Maks. 150 Mb/s (Cat.4)
- **Odłączane anteny 4G ze złączami SMA**
4 dBi
- **Gniazdo na kartę micro SIM**
- **Odbieranie/wysyłanie wiadomości SMS**
- **Obsługa żądań USSD**
- **Obsługiwane pasma**
FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz),
TDD-LTE B38/B39/B40/B41 (2600/1900/2300/2500 MHz),
DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/HSDPA/HSUPA/
WCDMA B1/B8 (2100/900 MHz)

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)

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW I ZARZĄDZANIE

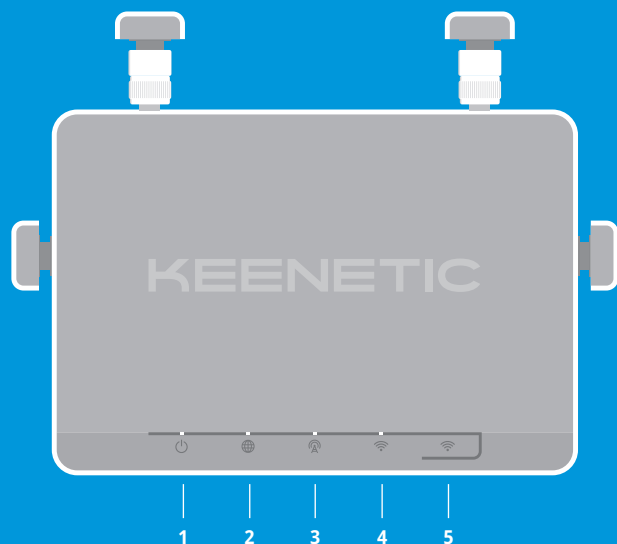
- Aplikacja mobilna dla systemów Android i iOS
- Interfejs www z kreatorem początkowej konfiguracji i zabezpieczeniem HTTPS
- Wiersz polecenia (CLI) przez TELNET/SSH
- Możliwość sterowania z sieci zewnętrznej
- Tworzenie kopii zapasowych i przywracanie konfiguracji
- Automatyczne aktualizacje systemu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

SPECYFIKACJE FIZYCZNE I WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

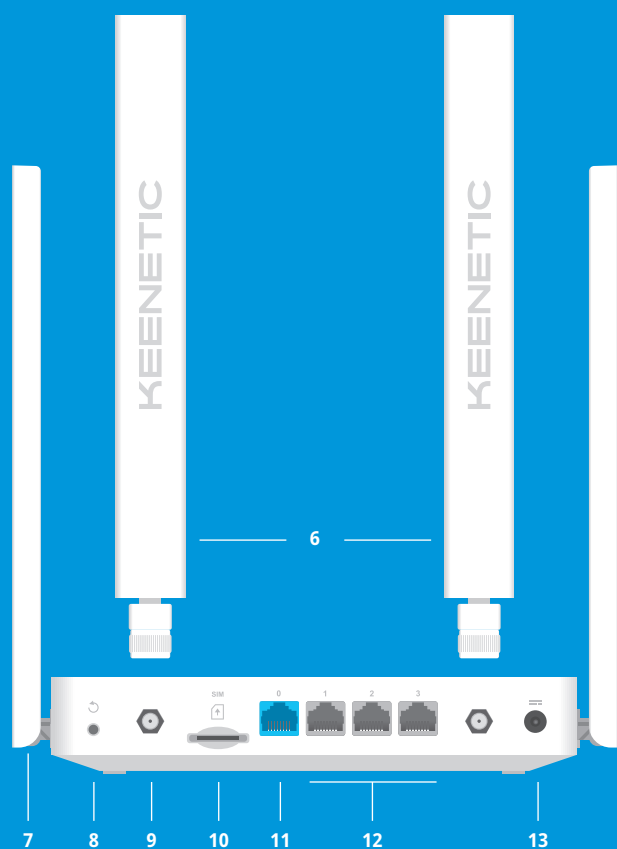
- **Wymiary urządzenia bez anteny, S x G x W**
159 mm x 110 mm x 29 mm
- **Masa urządzenia**
236 g
- **Temperatura pracy**
0–40°C
- **Wilgotność środowiska pracy**
20–95% bez kondensacji
- **Napięcie zasilania**
100–240 V 50/60 Hz

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Urządzenie
- Anteny 4G
- Zasilacz
- Kabel Ethernet
- skrócona instrukcja obsługi



1. Dioda LED Status
2. Dioda LED Internet
3. Dioda LED sieci mobilnej
4. Dioda LED statusu Wi-Fi
5. Przycisk Wi-Fi
6. Anteny 4G
7. Anteny Wi-Fi
8. Przycisk resetowania
9. Złącza anteny 4G
10. Gniazdo karty SIM
11. Port Ethernet (WAN)
12. Porty Ethernet 1, 2 i 3 (LAN)
13. Gniazdo zasilania DC



INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Nazwa modelu	Numer części	Krótki opis
Keenetic Runner 4G (KN-2210)	KN-2210-01EN	Router Mesh Wi-Fi N300 z modemem 4G i 4-portowym przełącznikiem

*300 Mb/s to maksymalna prędkość sygnału bezprzewodowego w ramach standardu sieciowego 802.11n w przypadku połączeń z klientami wykorzystującymi dwa strumienie przestrzenne oraz kanał o szerokości 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.