

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-keenetic-hopper-4g-kn-2312-01-eu-ax3000-p-256805.html>

Router Keenetic Hopper 4G+ KN-2312-01-EU AX3000

Cena	656,76 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KILKECR4G0003
Kod producenta	KN-2312-01-EU
Kod EAN	4897082922025
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 1300 MHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Model procesora:** MediaTek MT7981B
- **Cloudflare DNS:** Tak
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **WireGuard:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały, Szary
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Rodzaj zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Prąd wyjściowy:** 2 A
- **Waga produktu:** 600 g
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Szerokość produktu:** 217 mm
- **Głębokość produktu:** 159 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, WPA-PSK, WEP, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, OWE
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Dostęp dla gości:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Kontrola rodzicielska:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** SPI
- **IGMP snooping:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Captive portal:** Tak
- **Statystyki ruchu:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 2x2
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak

-
- **MIMO:** Tak
 - **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak
 - **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
 - **Statystyka bezprzewodowa:** Tak
 - **Technologia Intelligent mesh:** Tak
 - **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
 - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **HTTPS security for access via KeenDNS:** Tak
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 95%
 - **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
 - **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
 - **Przepustowość IPoE/PPPoE:** 1800 Mbit/s
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11b, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11k, IEEE 802.11h, IEEE 802.11v, IEEE 802.11r, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11g
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Routing oparty na regułach:** Tak
 - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
 - **Przepustowość WireGuard:** 460 Mbit/s
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
 - **Serwer medialny:** Tak
 - **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
 - **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
 - **IntelliQoS:** Tak
 - **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
 - **Obsługa Samby (pamięć masowa):** Tak
 - **Serwer VPN:** OpenVPN
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
 - **Przekierowanie portów:** Tak
 - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS
 - **Liczba dołączonych produktów:** 1 szt.
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **Przewody:** LAN (RJ-45)
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 574 Mbit/s
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 2402 Mbit/s
 - **Modulacja:** OFDMA
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 3000 Mbit/s
 - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 SSH, Dual stack IPv4/IPv6
 - **Klient DHCP:** Tak
 - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **Proxy UDP do HTTP:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Rodzaj wtyku anteny:** SMA
 - **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
 - **Zdemowalna antena (anteny):** Tak
 - **Poziom wzmocnienia anteny (max):** 4 dBi
 - **Ilość anten:** 4
 - **Połączenie USB 3G/4G:** Tak
 - **Gniazdo karty SIM:** Tak
 - **Ethernet WAN:** Tak
 - **Typ połączenia WAN:** RJ-45, WISP
 - **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
 - **Generacja sieci mobilnej:** 4G
 - **Typ karty SIM:** NanoSIM
 - **3G:** Tak
 - **Obsługa zapytań USSD:** Tak
 - **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 300 Mbit/s

-
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
 - **Standardy 3G:** HSUPA, WCDMA, HSDPA, HSPA+
 - **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 2500 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 1800 MHz, 900 MHz
 - **SMS:** Tak
 - **Chipset modemu:** ASR1826

Specyfikacja:

Cechy:

- **Taktowanie procesora:** 1300 MHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 256 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Model procesora:** MediaTek MT7981B
- **Cloudflare DNS:** Tak
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **WireGuard:** Tak

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały, Szary
- **Typ produktu:** Router biurkowy

Moc:

- **Rodzaj zasilania:** Prąd przemienny
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Prąd wyjściowy:** 2 A

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 600 g
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Szerokość produktu:** 217 mm
- **Głębokość produktu:** 159 mm

Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, WPA-PSK, WEP, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, OWE
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Dostęp dla gości:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Kontrola rodzicielska:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** SPI
- **IGMP snooping:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Captive portal:** Tak
- **Statystyki ruchu:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 2x2
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
- **MIMO:** Tak

-
- **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak
 - **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
 - **Statystyka bezprzewodowa:** Tak
 - **Technologia Intelligent mesh:** Tak
 - **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
 - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **HTTPS security for access via KeenDNS:** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 95%

Sieć:

- **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
- **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
- **Przepustowość IPoE/PPoE:** 1800 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11b, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11k, IEEE 802.11h, IEEE 802.11v, IEEE 802.11r, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11g
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przepustowość WireGuard:** 460 Mbit/s
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- **Serwer medialny:** Tak
- **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
- **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
- **IntelliQoS:** Tak
- **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
- **Obsługa Samby (pamięć masowa):** Tak
- **Serwer VPN:** OpenVPN
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Przekierowanie portów:** Tak

Wymagania systemowe:

- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS

Dane opakowania:

- **Liczba dołączonych produktów:** 1 szt.

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)

Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 574 Mbit/s
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 2402 Mbit/s
- **Modulacja:** OFDMA
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 3000 Mbit/s
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)

Protokoły:

- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 SSH, Dual stack IPv4/IPv6
- **Klient DHCP:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- **Serwer DHCP:** Tak

-
- **Proxy UDP do HTTP:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1

Antena:

- **Rodzaj wtyku anteny:** SMA
- **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
- **Zdemowalna antena (anteny):** Tak
- **Poziom wzmacnienia anteny (max):** 4 dBi
- **Ilość anten:** 4

Połączenie WAN:

- **Połączenie USB 3G/4G:** Tak
- **Gniazdo karty SIM:** Tak
- **Ethernet WAN:** Tak
- **Typ połączenia WAN:** RJ-45, WISP

Sieć komórkowa:

- **Obsługiwane pasma 3G:** 900 MHz, 850 MHz, 2100 MHz
- **Generacja sieci mobilnej:** 4G
- **Typ karty SIM:** NanoSIM
- **3G:** Tak
- **Obsługa zapytań USSD:** Tak
- **Szybkość transmisji danych 4G (maks.):** 300 Mbit/s
- **Standardy 4G:** LTE-TDD & LTE-FDD
- **Standardy 3G:** HSPA+, WCDMA, HSDPA, HSPA+
- **Obsługiwane sieci 4G:** 2600 MHz, 2500 MHz, 850 MHz, 2100 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 1800 MHz, 900 MHz
- **SMS:** Tak
- **Chipset modemu:** ASR1826