

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-keenetic-voyager-pro-ke-3510-01en-ax1800-p-256821.html>

## Router Keenetic Voyager Pro KN-3510-01EN AX1800

Cena	<b>541,82 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILKECROU0010</b>
Kod producenta	<b>KN-3510-01EN</b>
Kod EAN	<b>4897082920816</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 1 szt.
- **Modulacja:** OFDMA
- **Pasmo częstotliwości:** 2.4 - 5 GHz
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz):** 1201 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11r, IEEE 802.11ac, IEEE 802.1x, IEEE 802.11g, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v
- **5 GHz:** Tak
- **Pełny duplex:** Tak
- **Airtime Fairness (ATF):** Tak
- **Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz):** 574 Mbit/s
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Dynamiczny wybór częstotliwości (DFS):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Typ MIMO:** Multi User MIMO
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **MIMO:** Tak
- **Maksymalna szybkość przesyłania danych:** 1800 Mbit/s
- **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 1800 Mbit/s
- **Liczba użytkowników:** 256 użyt.
- **2,4 GHz:** Tak
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **BeamForming:** Tak
- **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7
- **Ograniczenie przepustowości na podstawie użytkownika:** Tak
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
- **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
- **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
- **WireGuard:** Tak
- **System smart mesh:** Tak
- **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
- **Przepustowość WireGuard:** 180 Mbit/s
- **IntelliQoS:** Tak
- **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
- **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Przeznaczenie:** Sufit, Ściana, Biurko
- **Przycisk WPS:** Tak

- 
- **Kolor produktu:** Biały
  - **Zakres napięcia DC:** 12 V
  - **Napięcie operacyjne:** 12 V
  - **Obsługa PoE:** Tak
  - **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
  - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
  - **Prąd wyjściowy:** 1,5 A
  - **Głębokość produktu:** 170 mm
  - **Waga produktu:** 488 g
  - **Wysokość produktu:** 38 mm
  - **Szerokość produktu:** 170 mm
  - **IGMP snooping:** Tak
  - **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
  - **Dostęp dla gości:** Tak
  - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WEP, SSH, WPA3-Enterprise, WPA-PSK, WPA3-PSK, WPA2-PSK, OWE, WPA2-Enterprise, HTTPS
  - **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
  - **Kontrola rodzicielska:** Tak
  - **zapobieganie atakom DoS:** Tak
  - **Dostęp do harmonogramu:** Tak
  - **Syslog:** Tak
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
  - **Zarządzany w chmurze:** Tak
  - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
  - **Statystyki ruchu:** Tak
  - **Captive portal:** Tak
  - **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Kreator instalacji internetowej:** Tak
  - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
  - **Liczba rdzeni procesora:** 2
  - **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Taktowanie procesora:** 880 MHz
  - **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
  - **Typ pamięci RAM:** DDR3
  - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
  - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android
  - **Model procesora:** MediaTek MT7621A
  - **Producent procesora:** MediaTek
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Przewody:** LAN (RJ-45)
  - **Zestaw do montażu:** Tak
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** Dual stack IPv4/IPv6
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
  - **Proxy UDP do HTTP:** Tak
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Port wan:** Ethernet (RJ-45)
  - **Typ anteny:** Wewnętrzny
  - **Ilość anten:** 3
  - **Zabezpieczenie firewall:** SPI

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 1 szt.

### Cechy:

- **Modulacja:** OFDMA
- **Pasma częstotliwości:** 2.4 - 5 GHz
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak

- 
- **Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz):** 1201 Mbit/s
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11r, IEEE 802.11ac, IEEE 802.1x, IEEE 802.11g, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v
  - **5 GHz:** Tak
  - **Pełny duplex:** Tak
  - **Airtime Fairness (ATF):** Tak
  - **Maksymalna szybkość przesyłania danych (2.4 GHz):** 574 Mbit/s
  - **Przekierowanie portów:** Tak
  - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
  - **Dynamiczny wybór częstotliwości (DFS):** Tak
  - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
  - **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
  - **Typ MIMO:** Multi User MIMO
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **MIMO:** Tak
  - **Maksymalna szybkość przesyłania danych:** 1800 Mbit/s
  - **Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN:** 1800 Mbit/s
  - **Liczba użytkowników:** 256 użyt.
  - **2,4 GHz:** Tak
  - **Routing oparty na regułach:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
  - **BeamForming:** Tak
  - **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7
  - **Ograniczenie przepustowości na podstawie użytkownika:** Tak
  - **AdGuard ad blocker:** Tak
  - **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
  - **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
  - **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
  - **WireGuard:** Tak
  - **System smart mesh:** Tak
  - **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
  - **Przepustowość WireGuard:** 180 Mbit/s
  - **IntelliQoS:** Tak
  - **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
  - **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak

#### Konstrukcja:

- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Przeznaczenie:** Sufit, Ściana, Biurko
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały

#### Moc:

- **Zakres napięcia DC:** 12 V
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Obsługa PoE:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Prąd wyjściowy:** 1,5 A

#### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Waga produktu:** 488 g
- **Wysokość produktu:** 38 mm
- **Szerokość produktu:** 170 mm

#### Ochrona:

- **IGMP snooping:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Dostęp dla gości:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WEP, SSH, WPA3-Enterprise, WPA-PSK, WPA3-PSK, WPA2-PSK, OWE, WPA2-Enterprise, HTTPS
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Kontrola rodzicielska:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak

- 
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak

#### Cechy zarządzania:

- **Syslog:** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Statystyki ruchu:** Tak
- **Captive portal:** Tak
- **Interfejs wiersza poleceń (CLI):** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Wydajność:

- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android
- **Model procesora:** MediaTek MT7621A
- **Producent procesora:** MediaTek

#### Zawartość opakowania:

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

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Port wan:** Ethernet (RJ-45)

#### Antena:

- **Typ anteny:** Wewnętrzny
- **Ilość anten:** 3

#### Pozostałe funkcje:

- **Zabezpieczenie firewall:** SPI