

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-keenetic-voyager-pro-4-pack-ke-3510-41en-p-256816.html>

Router Keenetic Voyager Pro 4-pack KN-3510-41EN

Cena	1 853,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KILKECROU0018
Kod producenta	KN-3510-41EN
Kod EAN	4897082921035
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

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

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

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna):** 4 szt.

Cechy:

- **2,4 GHz:** Tak
- **Maksymalna szybkość przesyłania danych (5 GHz):** 1201 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11r, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.1x, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n,

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

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

-
- **Kontrola rodzicielska:** Tak

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

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

Wydajność:

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

Zawartość opakowania:

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

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

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

Antena:

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

Pozostałe funkcje:

- **Zabezpieczenie firewall:** SPI