

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-keenetic-challenger-se-kn-3911-01-eu-ax3000-p-256812.html>

Router Keenetic Challenger SE KN-3911-01-EU AX3000

Cena	457,87 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KILKECROU0014
Kod producenta	KN-3911-01-EU
Kod EAN	4897082922254
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1300 MHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Model procesora:** MediaTek MT7981B
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **Cloudflare DNS:** Tak
- **WireGuard:** Tak
- **Diody LED:** LAN, Zasilanie, WLAN
- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Rodzaj zasilania:** Prąd przemienny
- **Prąd wyjściowy:** 1,5 A
- **Waga produktu:** 385 g
- **Wysokość produktu:** 42 mm
- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Szerokość produktu:** 170 mm
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA3-PSK, WPA-PSK, WPA2-PSK, OWE, WEP, WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Kontrola rodzicielska:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** SPI
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Dostęp dla gości:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak

- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak
- **Statystyki ruchu:** Tak
- **Captive portal:** Tak
- **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 3x3
- **Technologia Inteligent mesh:** Tak
- **Statystyka bezprzewodowa:** Tak
- **HTTPS security for access via KeenDNS:** Tak
- **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 95%
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11v, IEEE 802.11r, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11k
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000, 2500 Mbit/s
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Przepustowość WireGuard:** 460 Mbit/s
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000/2500Base-T
- **Przepustowość IPoE/PPPoE:** 4800 Mbit/s
- **SSID na podstawie przypisania VLAN:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
- **Przepustowość L2TP/PPTP:** 2400 Mbit/s
- **Liczba sieci gościnnych (5 GHz):** 7
- **Serwer VPN:** OpenVPN
- **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7
- **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
- **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
- **IntelliQoS:** Tak
- **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
- **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** iOS, Android
- **Liczba dołączonych produktów:** 1 szt.
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 2402 Mbit/s
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 300 Mbit/s
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 3000 Mbit/s
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Klient DHCP:** Tak
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 SSH, Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 Telnet
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Proxy UDP do HTTP:** Tak
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Port USB:** Nie
- **Ilość anten:** 5
- **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny
- **Typ połączenia WAN:** RJ-45, WISP
- **DSL WAN:** Nie
- **Ethernet WAN:** Tak
- **Gniazdo karty SIM:** Nie
- **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
- **Liczba użytkowników:** 256 użyt.
- **Obsługa zapytań USSD:** Tak

Specyfikacja:

Cechy:

-
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
 - **Taktowanie procesora:** 1300 MHz
 - **Liczba rdzeni procesora:** 2
 - **Producent procesora:** MediaTek
 - **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
 - **Typ pamięci RAM:** DDR4
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Model procesora:** MediaTek MT7981B
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
 - **AdGuard ad blocker:** Tak
 - **Cloudflare DNS:** Tak
 - **WireGuard:** Tak

Konstrukcja:

- **Diody LED:** LAN, Zasilanie, WLAN
- **Kolor produktu:** Biały
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Możliwość montażu na ścianie:** Tak

Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Rodzaj zasilania:** Prąd przemienny
- **Prąd wyjściowy:** 1,5 A

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 385 g
- **Wysokość produktu:** 42 mm
- **Głębokość produktu:** 170 mm
- **Szerokość produktu:** 170 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

- **MIMO:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak
- **Statystyki ruchu:** Tak
- **Captive portal:** Tak
- **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 3x3
- **Technologia Intelligent mesh:** Tak
- **Statystyka bezprzewodowa:** Tak
- **HTTPS security for access via KeenDNS:** Tak
- **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11v, IEEE 802.11r, IEEE 802.11g, IEEE 802.11a, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11k
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000, 2500 Mbit/s
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Przepustowość WireGuard:** 460 Mbit/s
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000/2500Base-T
- **Przepustowość IPoE/PPPoE:** 4800 Mbit/s
- **SSID na podstawie przypisania VLAN:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** 2.5 Gigabit Ethernet
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
- **Przepustowość L2TP/PPTP:** 2400 Mbit/s
- **Liczba sieci gościnnych (5 GHz):** 7
- **Serwer VPN:** OpenVPN
- **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7
- **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
- **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
- **IntelliQoS:** Tak
- **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak

Wymagania systemowe:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 2402 Mbit/s
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 300 Mbit/s
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 3000 Mbit/s
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)

Protokoły:

- **Klient DHCP:** Tak
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 SSH, Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 Telnet
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- **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 USB:** Nie

Antena:

-
- **Ilość anten:** 5
 - **Konstrukcja anteny:** Wewnętrzny

Połączenie WAN:

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

Pozostałe funkcje:

- **Liczba użytkowników:** 256 użyt.

Sieć komórkowa:

- **Obsługa zapytań USSD:** Tak