

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-keenetic-skipper-kn-1912-01-eu-ac1200-p-256828.html>

## Router Keenetic Skipper KN-1912-01-EU AC1200

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>242,31 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>KILKECROU0005</b> |
| Kod producenta   | <b>KN-1912-01-EU</b> |
| Kod EAN          | <b>4897082921103</b> |
| PKWiU            | <b>26.30.23.0</b>    |

### Opis produktu

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Taktowanie procesora:** 900 MHz
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Model procesora:** EcoNet EN7528DU
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Cloudflare DNS:** Tak
- **WireGuard:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Kolor produktu:** Szary, Biały
- **Diody LED:** LAN, Zasilanie, Sieć WAN
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Rodzaj zasilania:** Prąd przemienny
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Prąd wyjściowy:** 1,5 A
- **Waga produktu:** 270 g
- **Wysokość produktu:** 29 mm
- **Głębokość produktu:** 110 mm
- **Szerokość produktu:** 159 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WEP, WPA2-Enterprise, WPA-PSK, WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, WPA2-PSK, OWE
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** SPI
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Kontrola rodzicielska:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Dostęp dla gości:** Tak
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak

- 
- **Przycisk WPS:** Tak
  - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
  - **Captive portal:** Tak
  - **HTTPS security for access via KeenDNS:** Tak
  - **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
  - **Technologia Inteligent mesh:** Tak
  - **Zarządzany w chmurze:** Tak
  - **Statystyki ruchu:** Tak
  - **Liczba strumieni danych:** 2x2
  - **Statystyka bezprzewodowa:** Tak
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 95%
  - **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11a, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
  - **Routing oparty na regułach:** Tak
  - **IntelliQoS:** Tak
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Przekierowanie portów:** Tak
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
  - **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
  - **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
  - **Serwer VPN:** OpenVPN
  - **Zapassowe połączenie internetowe:** Tak
  - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
  - **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
  - **Przepustowość WireGuard:** 130 Mbit/s
  - **Liczba sieci gościnnych (5 GHz):** 7
  - **Serwer medialny:** Tak
  - **Przepustowość IPoE/PPPoE:** 1800 Mbit/s
  - **Obsługa Samby (pamięć masowa):** Tak
  - **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
  - **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7
  - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS
  - **Liczba dołączonych produktów:** 1 szt.
  - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Przewody:** LAN (RJ-45)
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 1200 Mbit/s
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 867 Mbit/s
  - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 300 Mbit/s
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
  - **Proxy UDP do HTTP:** Tak
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 SSH, Dual stack IPv4/IPv6
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
  - **Port USB:** Nie
  - **Ilość anten:** 4
  - **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **DSL WAN:** Nie
  - **Gniazdo karty SIM:** Nie
  - **Typ połączenia WAN:** RJ-45, WISP
  - **Połączenie USB 3G/4G:** Tak
  - **Liczba użytkowników:** 199 użyt.
  - **Obsługa zapytań USSD:** Tak

## Specyfikacja:

---

## Cechy:

- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Taktowanie procesora:** 900 MHz
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Model procesora:** EcoNet EN7528DU
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Cloudflare DNS:** Tak
- **WireGuard:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB

## Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary, Biały
- **Diody LED:** LAN, Zasilanie, Sieć WAN
- **Typ produktu:** Router biurkowy

## Moc:

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

## Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 270 g
- **Wysokość produktu:** 29 mm
- **Głębokość produktu:** 110 mm
- **Szerokość produktu:** 159 mm

## Ochrona:

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

## Cechy zarządzania:

- **Obsługa jakość serwisu (QoS):** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Captive portal:** Tak
- **HTTPS security for access via KeenDNS:** Tak
- **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
- **Technologia Inteligent mesh:** Tak
- **Zarządzany w chmurze:** Tak
- **Statystyki ruchu:** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 2x2
- **Statystyka bezprzewodowa:** Tak

---

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11a, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **IntelliQoS:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
- **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
- **Serwer VPN:** OpenVPN
- **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
- **Przepustowość WireGuard:** 130 Mbit/s
- **Liczba sieci gościnnych (5 GHz):** 7
- **Serwer medialny:** Tak
- **Przepustowość IPoE/PPPoE:** 1800 Mbit/s
- **Obsługa Samby (pamięć masowa):** Tak
- **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
- **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7

#### Wymagania systemowe:

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

#### Dane opakowania:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 1200 Mbit/s
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 867 Mbit/s
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 300 Mbit/s

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4

- 
- **Port USB:** Nie

**Antena:**

- **Ilość anten:** 4
- **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny

**Połączenie WAN:**

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

**Pozostałe funkcje:**

- **Liczba użytkowników:** 199 użyt.

**Sieć komórkowa:**

- **Obsługa zapytań USSD:** Tak