

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/router-keenetic-speedster-ke-3013-01-eu-ac1200-p-256820.html>

## Router Keenetic Speedster KN-3013-01-EU AC1200

Cena	<b>206,44 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>KILKECROU0009</b>
Kod producenta	<b>KN-3013-01-EU</b>
Kod EAN	<b>4897082922407</b>
PKWiU	<b>26.30.23.0</b>

### Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 880 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Model procesora:** MediaTek MT7621DA
- **Cloudflare DNS:** Tak
- **WireGuard:** Tak
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Diody LED:** Zasilanie
- **Kolor produktu:** Biały
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **Napięcie operacyjne:** 12 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Rodzaj zasilania:** Prąd przemienny
- **Prąd wyjściowy:** 1 A
- **Adapter zewnętrznego zasilania:** Tak
- **Wysokość produktu:** 29 mm
- **Waga produktu:** 264 g
- **Głębokość produktu:** 110 mm
- **Szerokość produktu:** 159 mm
- **IGMP snooping:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA-PSK, WPA3-PSK, WEP, WPA2-PSK, OWE, WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Dostęp dla gości:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** SPI
- **Kontrola rodzicielska:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 2x2
- **Kreator instalacji internetowej:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak

- 
- **Technologia Intelligent mesh:** Tak
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Zarządzany w chmurze:** Tak
  - **Statystyka bezprzewodowa:** Tak
  - **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
  - **Captive portal:** Tak
  - **Statystyki ruchu:** Tak
  - **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
  - **MIMO:** Tak
  - **Direct or cloud access via KeenDNS:** Tak
  - **HTTPS security for access via KeenDNS:** Tak
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
  - **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 95%
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11a, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11v
  - **Serwer VPN:** OpenVPN
  - **Routing oparty na regułach:** Tak
  - **Przepustowość IPoE/PPPoE:** 1800 Mbit/s
  - **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7
  - **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
  - **Przekierowanie portów:** Tak
  - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
  - **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Przepustowość WireGuard:** 180 Mbit/s
  - **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
  - **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
  - **Liczba sieci gościnnych (5 GHz):** 7
  - **IntelliQoS:** Tak
  - **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
  - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS
  - **Liczba dołączonych produktów:** 1 szt.
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Przewody:** LAN (RJ-45)
  - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 300 Mbit/s
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 1200 Mbit/s
  - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 867 Mbit/s
  - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac)
  - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
  - **Certyfikaty zgodności:** CE
  - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
  - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
  - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, IPv6 SSH, Dual stack IPv4/IPv6
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Proxy UDP do HTTP:** Tak
  - **Port USB:** Nie
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
  - **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
  - **Ilość anten:** 4
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **Gniazdo karty SIM:** Nie
  - **Typ połączenia WAN:** RJ-45, WISP
  - **Połączenie USB 3G/4G:** Nie
  - **Liczba użytkowników:** 199 użyt.
  - **Obsługa zapytań USSD:** Tak

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Taktowanie procesora:** 880 MHz

- 
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
  - **Liczba rdzeni procesora:** 2
  - **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
  - **Typ pamięci RAM:** DDR3
  - **Producent procesora:** MediaTek
  - **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
  - **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Model procesora:** MediaTek MT7621DA
  - **Cloudflare DNS:** Tak
  - **WireGuard:** Tak
  - **AdGuard ad blocker:** Tak

#### Konstrukcja:

- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Diody LED:** Zasilanie
- **Kolor produktu:** Biały
- **Materiał obudowy:** Plastik

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 29 mm
- **Waga produktu:** 264 g
- **Głębokość produktu:** 110 mm
- **Szerokość produktu:** 159 mm

#### Ochrona:

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

#### Cechy zarządzania:

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

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000, 10 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r, IEEE 802.11a, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11v
- **Serwer VPN:** OpenVPN
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Przepustowość IPoE/PPPoE:** 1800 Mbit/s
- **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7
- **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Przepustowość WireGuard:** 180 Mbit/s
- **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
- **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
- **Liczba sieci gościnnych (5 GHz):** 7
- **IntelliQoS:** Tak
- **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny

#### Wymagania systemowe:

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

#### Dane opakowania:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

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

#### Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE

#### Protokoły:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Nie
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4

#### Antena:

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

**Połączenie WAN:**

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

**Pozostałe funkcje:**

- **Liczba użytkowników:** 199 użyt.

**Sieć komórkowa:**

- **Obsługa zapytań USSD:** Tak