

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/dsl-router-keenetic-hopper-dsl-ke-3610-01en-ax1800-p-256822.html>



DSL Router Keenetic Hopper DSL KN-3610-01EN AX1800

Cena	457,87 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	KILKECROU0011
Kod producenta	KN-3610-01EN
Kod EAN	4897082921356
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Taktowanie procesora:** 900 MHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Model procesora:** EcoNet EN7516GT
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Cloudflare DNS:** Tak
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **WireGuard:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary, Biały
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Materiał obudowy:** Plastik
- **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:** 445 g
- **Wysokość produktu:** 33 mm
- **Głębokość produktu:** 154 mm
- **Szerokość produktu:** 214 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA3-PSK, WPA2-PSK, OWE, WPA-PSK, WEP, WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Kontrola rodzicielska:** Tak
- **Dostęp do harmonogramu:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** SPI
- **Dostęp dla gości:** Tak
- **Raport zdarzeń systemowych:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Oprogramowanie do stałych inspekcji pakietów:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Liczba strumieni danych:** 2x2
- **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Captive portal:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

-
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
 - **Technologia Inteligent mesh:** Tak
 - **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak
 - **Statystyka bezprzewodowa:** Tak
 - **Zarządzany w chmurze:** Tak
 - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
 - **Kreator instalacji internetowej:** Tak
 - **Statystyki ruchu:** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** 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%
 - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.11k, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.1Q
 - **Serwer medialny:** Tak
 - **Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz):** 7
 - **Liczba sieci gościnnych (5 GHz):** 7
 - **Serwer VPN:** OpenVPN
 - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Routing oparty na regułach:** Tak
 - **Przekierowanie portów:** Tak
 - **Obsługa Samby (pamięć masowa):** Tak
 - **Sprawdzanie odpowiedzi ping:** Tak
 - **Przepustowość IPoE/PPPoE:** 1800 Mbit/s
 - **Przepustowość WireGuard:** 180 Mbit/s
 - **Przepustowość L2TP/PPTP:** 800 Mbit/s
 - **Zapasowe połączenie internetowe:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Typ interfejsu Ethernet LAN:** Gigabit Ethernet
 - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
 - **Przekazywanie PPPoE/PPTP/L2TP:** Tak
 - **Tablica routingu:** DHCP, Ręczny
 - **IntelliQoS:** Tak
 - **Obsługa mobilnych systemów operacyjnych:** Android, iOS
 - **Liczba dołączonych produktów:** 1 szt.
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Przewody:** LAN (RJ-45)
 - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 300 Mbit/s
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 1201 Mbit/s
 - **Modulacja:** OFDMA
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 1800 Mbit/s
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **Klient DHCP:** Tak
 - **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 SSH
 - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
 - **Proxy UDP do HTTP:** Tak
 - **Liczba portów RJ-11:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
 - **Konstrukcja anteny:** Zewnętrzny
 - **Ilość anten:** 4
 - **Typ połączenia WAN:** RJ-45, WISP
 - **Gniazdo karty SIM:** Nie
 - **Ethernet WAN:** Tak
 - **DSL WAN:** Tak
 - **Połączenie USB 3G/4G:** Tak
 - **Liczba użytkowników:** 256 użyt.
 - **Obsługa zapytań USSD:** Tak
 - **Modem wewnętrzny:** Tak

-
- **ADSL2:** Tak
 - **ADSL2 +:** Tak
 - **VDSL2:** Tak

Specyfikacja:

Cechy:

- **Taktowanie procesora:** 900 MHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Typ pamięci RAM:** DDR3
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Producent procesora:** MediaTek
- **Model procesora:** EcoNet EN7516GT
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Cloudflare DNS:** Tak
- **AdGuard ad blocker:** Tak
- **WireGuard:** Tak

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary, Biały
- **Typ produktu:** Router biurkowy
- **Materiał obudowy:** Plastik

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:** 445 g
- **Wysokość produktu:** 33 mm
- **Głębokość produktu:** 154 mm
- **Szerokość produktu:** 214 mm

Ochrona:

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

Cechy zarządzania:

- **Liczba strumieni danych:** 2x2
- **Klasa wydajności aplikacji:** Tak
- **Przycisk WPS:** Tak
- **Captive portal:** Tak
- **MIMO:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Interfejs wiersza polecenia (CLI):** Tak
- **Technologia Intelligent mesh:** Tak
- **Wi-Fi Multimedia (WMM) / (WME):** Tak

-
- **Statystyka bezprzewodowa:** Tak
 - **Zarządzany w chmurze:** Tak
 - **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
 - **Kreator instalacji internetowej:** Tak
 - **Statystyki ruchu:** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** 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:

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

Wymagania systemowe:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Funkcje bezprzewodowej sieci LAN:

- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo):** 300 Mbit/s
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo):** 1201 Mbit/s
- **Modulacja:** OFDMA
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 1800 Mbit/s

Protokoły:

- **Serwer DHCP:** Tak
- **Klient DHCP:** Tak
- **Funkcje IPv4 i IPv6:** IPv6 Telnet, Dual stack IPv4/IPv6, IPv6 SSH

-
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
 - **Proxy UDP do HTTP:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów RJ-11:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4

Antena:

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

Połączenie WAN:

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

Pozostałe funkcje:

- **Liczba użytkowników:** 256 użyt.

Sieć komórkowa:

- **Obsługa zapytań USSD:** Tak

Funkcje DSL:

- **Modem wewnętrzny:** Tak
- **ADSL2:** Tak
- **ADSL2 +:** Tak
- **VDSL2:** Tak