

Router RT-AX88U AX6000 1xWAN 8xLAN-1Gb 2xUSB

Cena brutto	**1 569,99 zł**
Cena netto	**1 276,41 zł**
Numer katalogowy	**KMASURXWA000035**
Kod producenta	**RT-AX88U**
Kod EAN	**192876128749**
Waga	**1.01**
Wymiary	**11.8 x 7.4 x 2.4 cm**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Typ routera	**xDSL**
Annex [Dotyczy wyłącznie ADSL]	**Nie dotyczy**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, DHCP, Klient NTP, DDNS, Włącznik portu, Serwer wirtualny, DMZ, System Event Log**
Pasma (sieci drobne)	**5 GHz**
Liczba anten (sieci drobne)	**4**
Antena (sieci drobne)	**Zewnętrzna stała**
Standardy sieciowe	**802.11b**
Bezpieczeństwo	**WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise , WPA2-Enterprise , obsługa WPS**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**2 x USB 3.0 Type A**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows 10**
Zasilanie	**Wejście AC : 110V~240V(50~60Hz) Wyjście DC : 19 V o maksymalnym prądzie 2.37 A**

Opis produktu

Dwuzakresowy router Wi-Fi AX6000 klasy gigabitowej, obsługujący technologie MU-MIMO i OFDMA, z pakietem zabezpieczeń sieciowych AiProtection Pro napędzanym przez Micro Trend, wbudowanym akceleratorem rozgrywki wtfast oraz funkcją Adaptive QoS

Stale rosnąca liczba połączonych z siecią urządzeń osobistych oraz sprzętu typu IoT doprowadziła do ogólnego zwiększenia obciążenia sieci. Na skutego tego, aktualny standard Wi-Fi osiągnął granice swoich możliwości. Najnowszy standard 802.11ax oferuje technologie gotowe na przyszłość, lepszą wydajność sieciową, wyższe prędkości połączeń Wi-Fi, większy zasięg

sygnału, a także dłuższy czas pracy baterii urządzeń połączonych z siecią, zapewniając użytkownikom znacznie lepsze wrażenia podczas korzystania z sieci.

RT-AX88U to dwuzakresowy router Wi-Fi 4x4, który obsługuje pasmo 160 MHz i modulację 1024-QAM, dzięki czemu oferuje o wiele wyższe prędkości połączeń bezprzewodowych. Zapewniając łączną prędkość sieciową na poziomie sięgającym 6000 Mb/s, w tym 1148 Mb/s na paśmie 2,4 GHz oraz 4804 Mb/s na paśmie 5 Ghz, router RT-AX88U jest o 2,3 razy szybszy od dwuzakresowych routerów typu 4x4 pracujących w trybie 802.11ac.

Wykorzystując rewolucyjne połączenie technologii OFDMA oraz MU-MIMO, technologia 802.11ax zapewnia obsługę nawet 4 razy wyższej liczby urządzeń oraz lepszą wydajność sieci o wysokim obciążeniu. Poprzednia generacja Wi-Fi 802.11ac jest w stanie obsługiwać tylko jedno urządzenie na każdym kanale sieciowym w tym samym czasie, co prowadzi do bardzo nieefektywnego wykorzystywania dostępnej przepustowości. Obsługa technologii OFDMA w standardzie Wi-Fi 802.11ax umożliwia dzielenie każdego kanału na mniejsze podkanały, co z kolei pozwala na łączenie ze sobą sygnałów z różnych urządzeń i ich jednoczesną transmisję. Takie rozwiązanie zapewnia redukcję latencji w celu uzyskania bardziej płynnych wrażeń podczas korzystania z sieci Wi-Fi, przy lepszej ogólnej responsywności.