Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 09:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/router-4g-ax56-wifi-6-ax1800-lte-4g-4lan-1wan-1sim-p-234721.html



Router 4G-AX56 WiFi 6 AX1800 LTE 4G 4LAN 1WAN 1SIM

Cena brutto	**685,99 zł**
Cena netto	**557,72 zł**
Numer katalogowy	**KMASURGSM000008**
Kod producenta	**4G-AX56**
Kod EAN	**4718017869225**
Obsługiwane systemy operacyjne	**Windows**
Zasilanie	**Zasilacz AC zewnętrzny.**
Waga	**513**
Akcesoria w zestawie	**Router, Skrócona instrukcja obsługi 4G-AX56, Karta gwarancyjna, Kabel RJ45, Zasilacz**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Obsługa sieci Aero2	**Nie**
Sieć UMTS (WCDMA)	**Nie**
Typ routera	**GSM 3G/4G**
Sieć LTE	**2600 MHz (38)**
Max. prędkość wysyłania	**1201**
Max. prędkość pobierania	**1201**
Transmisja danych	**HSPA+**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Sieć GSM	**Nie**
Karta SIM	**Nano**
Oprogramowanie	**APLIKACJA ASUS Router**
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	**Tryb pracy : Modem Router, punkt dostępowy System operacyjny : Tak Wake on LAN (WOL): Tak Tworzenie kopii zapasowej i przywracanie konfiguracji : Tak SSH : Tak Narzędzia diagnostyczne: Tak System informacji zwrotnej : Tak Dziennik systemu : Tak**
Czytnik kart pamięci	**Brak**
Pasma (sieci drobne)	**2,4 GHz**

Liczba anten (sieci drobne)	**4**
Antena (sieci drobne)	**Wewnętrzna**
Standardy sieciowe	**IPv6**
Bezpieczeństwo	**AiProtection: AiProtection Classic Ocena bezpieczeństwa routera: Tak Blokowanie złośliwych witryn: Tak Dwukierunkowe IPS: Nie Zapobieganie i blokowanie zainfekowanych urządzeń: Nie Kontrola rodzicielska Kontrola rodzicielska: Tak Kontrola rodzicielska Dos**
Porty we/wy (sieciówka drobna)	**4 x 10/100/1000 Mbit/s LAN / DMZ**

Opis produktu

Router 4G-AX56 WiFi 6 AX1800 LTE 4G 4LAN 1WAN 1SIM

Cat.6 300 Mbps dwuzakresowy router WiFi 6 AX1800 LTE, portal przechwytujący, bezpieczeństwo sieci AiProtection Classic, kontrola rodzicielska. Wi-Fi 6 nowej generacji ciesz się ultraszybkimi prędkościami do 1800 Mb/s z najnowszym standardem Wi-Fi 6 (802.11ax) i przepustowością 80 MHz dla lepszej wydajności. Standard WiFi 6 zapewnia przyszłościowe technologie, wyższą wydajność sieci, szybsze prędkości WiFi, większy zasięg i dłuższy czas pracy baterii dla podłączonych urządzeń, zapewniając użytkownikom znacznie lepsze wrażenia z pracy w sieci. Najwyższa prędkość 4G technologia 4G LTE kategorii 6 pozwala cieszyć się 7-krotnie szybszymi prędkościami niż mobilna łączność szerokopasmowa 3G.

Przy całkowitej szybkości sieci około 1800Mbps - 574Mbps w paśmie 2,4 GHz i 1201Mbps w paśmie 5GHz - 4G-AX56 jest 1,5x szybszy niż WiFi 5 2x2 dual-band LTE Modem Router 1.

Dzięki rewolucyjnemu połączeniu technologii OFDMA i MU-MIMO, technologia WiFi 6 zapewnia do 4 razy większą przepustowość sieci i wydajność w środowiskach o dużym natężeniu ruchu. Wi-Fi 5 poprzedniej generacji może obsługiwać tylko jedno urządzenie naraz w każdym kanale sieci, co jest nieefektywnym wykorzystaniem dostępnej przepustowości. Obsługa OFDMA w standardzie WiFi 6 dzieli każdy kanał na małe podkanały, umożliwiając łączenie i jednoczesne przesyłanie sygnałów z wielu urządzeń, co zmniejsza opóźnienia, zapewniając płynniejsze i bardziej responsywne działanie sieci WiFi.

Prawdziwa sieć bezprzewodowa tam, gdzie jej potrzebujesz

4G-AX56 oferuje niezrównaną wygodę użytkowania. Długotrwałe testy gwarantują szeroką kompatybilność i niezawodność. Po prostu włóż kartę Nano SIM i ciesz się wygodą mobilnego połączenia szerokopasmowego 3G/4G w dowolnym miejscu w domu i SOHO przy mniejszym bałaganie na kablach.

Superszybka mobilna łączność szerokopasmowa

4G-AX56 jest wyposażony w najnowszą mobilną łączność szerokopasmową LTE kategorii 6, która łączy dwa pasma komórkowe, aby zapewnić prędkość pobierania Internetu do 300 Mb/s 2 razy szybszą niż LTE kategorii 4 i 7 razy szybszą niż 3G (HSPA+) dzięki czemu możesz udostępniać nawet największe pliki i z łatwością przesyłaj strumieniowo wideo 4K UHD.

Ochrona Twojej sieci domowej

Wszyscy członkowie Twojej rodziny, młodzi czy starsi, są narażeni na niebezpieczeństwa związane z Internetem w każdej chwili, gdy są online. 4G-AX56 zawiera AiProtection wspieraną przez Trend Micro z automatycznymi, regularnie aktualizowanymi sygnaturami bezpieczeństwa, aby chronić Twoje urządzenia i dane osobowe przed zagrożeniami internetowymi. 4G-AX56 ma jeden port Gigabit WAN i cztery porty Gigabit LAN. Smart TV, konsole do gier, urządzenia pamięci masowej NAS, zapasowe łącze internetowe i nie tylko mogą mieć teraz własne dedykowane porty, dzięki czemu 4G-AX56 stanie się solidnym cyfrowym centrum domowym.