

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/router-ac1200-p-350391.html>

Router AC1200

Cena brutto	166,99 zł
Cena netto	135,76 zł
Numer katalogowy	KMXIARXWAAX1500
Kod producenta	38531
Kod EAN	6934177773648
Oprogramowanie	System operacyjny inteligentnego routera OpenWRT o dużych możliwościach personalizacji MiWiFi ROM
Typ routera	xDSL
Uwaga	CE+WEEE
Kolor (wyliczeniowy)	Biały
Akcesoria w zestawie	Jednostka centralna Instrukcja obsługi Przewód zasilający
Obsługiwane systemy operacyjne	iOS
Porty we/wy (sieciówka drobna)	2 x 10/100/1000 Mbit/s
Standardy sieciowe	802.3ab
Liczba anten (sieci drobne)	4
Model	AC1200
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Obsługa Web, Android, iOS
Architektura sieci (switch)	GigabitEthernet
Gwarancja	24 mc.
Wymiary	201 x 122 x 174 mm
Zasilanie	12 V/1 A
Wymagania środowiskowe	Temperatura w środowisku pracy 0°C-40°C Wilgotność robocza 10-90% wilgotności względnej (bez kondensacji) Temperatura przechowywania -40°C-70°C Temperatura przechowywania 5-90% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Bezpieczeństwo	Szyfrowanie WPA-PSK/WPA-PSK2, bezprzewodowa kontrola dostępu (czarne i białe listy), ukrywanie SSID, inteligentna ochrona przed hackowaniem
Antena (sieci drobne)	Zewnętrzna odłączana
Pasma (sieci drobne)	5 GHz

Opis produktu

Xiaomi Router AC1200

Router Dual-Core Full Gigabit AC1200

- Dwurdzeniowy procesor
- Gigabitowe porty sieciowe 4 anteny o wysokiej wydajności
- Duża pamięć 128MB wspiera stabilne połączenia dla nawet 128 urządzeń końcowych*
- Ochrona antyhakerska
- Wsparcie IPv6 Zoptymalizowany pod Xiaomi Smart Home

Router światłowodowy Full Gigabit do szybkiej łączności szerokopasmowej z przepustowością ponad 100 Mb/s Router **Xiaomi AC1200** posiada jeden port WAN Gigabit i dwa porty LAN Gigabit z łatwością osiągając prędkości sieciowe 100 Mb/s i wyższe. W porównaniu z portami 100-megabitowymi, umożliwia lepsze wykorzystanie całej przepustowości.

Dwurdzeniowy procesor zapewniający szybsze połączenie internetowe.

Wbudowany dwurdzeniowy procesor czterowątkowy z częstotliwością taktowania pojedynczego rdzenia do 880MHz. Wysoka wydajność, łatwa obsługa portów Ethernet Gigabit oraz transmisja danych Wi-Fi z dwoma pasmami częstotliwości zapewniają bezproblemowe surfowanie po sieci.

Dwa bezprzewodowe pasma częstotliwości 1167Mb/s odpowiadają za szybkie połączenie internetowe.

Dwa pasma częstotliwości 2,4GHz i 5GHz, mniejsze opóźnienia spowodowane przez współdzielone kanały i prędkość połączenia do 1167Mb/s.

Pasmo 2,4GHz przenosi sygnał na większe odległości, zapewniając lepszy zasięg i działanie przez ściany. Pasmo 5GHz wykorzystuje technologię 802.11ac, zmniejszając zakłócenia i zwiększając prędkość połączenia, dzięki czemu umożliwia bezproblemowe oglądanie filmów w jakości HD oraz granie w gry.

Integracja dwóch pasm częstotliwości z jednym SSID Wi-Fi wyklucza pomyłkę.

Router Xiaomi AC1200 obsługuje integrację dwóch pasm częstotliwości, łącząc pasma 2,4GHz i 5GHz w jednym SSID Wi-Fi. Nie musisz zastanawiać się, z którą siecią Wi-Fi trzeba się połączyć. Pasmo 2,4 GHz zapewni Ci lepsze przesyłanie przez ściany, podczas gdy pasmo 5GHz będzie odpowiadać za wyższą prędkość. Urządzenie dwupasmowe automatycznie dokonuje wyboru optymalnego pasma.

Cztery anteny o doskonałej mocy dla dobrej łączności przez ściany.

Cztery precyzyjnie przetestowane, zewnętrzne, wydajne anteny wielokierunkowe zostały starannie zaprojektowane i ustawione, aby zwiększyć wydajność sygnału nawet w złożonym otoczeniu.

Zintegrowany wzmacniacz sygnału zapewnia dobry sygnał Wi-Fi na dużym obszarze.

Czipy bezprzewodowe 2,4GHz i 5GHz posiadają zintegrowany wzmacniacz mocy (PA) i wzmacniacz niskoszumowy (LNA). Wzmacniacz mocy (PA) skutecznie wzmacnia moc przesyłanego sygnału, podczas gdy wzmacniacz niskoszumowy (LNA) może zwiększyć czułość odbiornika sygnału. Dzięki temu sygnał można przysyłać na większe odległości, lepiej przenika przez ściany i pokrywa większy obszar.

Pamięć 128MB zapewnia stabilne połączenie z nawet 128 urządzeniami końcowymi.

W epoce inteligentnych domów coraz więcej urządzeń wymaga stabilnej łączności sieciowej. Router Xiaomi AC1200 posiada 128MB pamięci RAM, dzięki czemu jest w stanie zapewnić stabilną transmisję danych i połączenie dla każdego urządzenia.

Obsługa IPv6.

IPv6 posiada większą przestrzeń adresową, umożliwiając pracę z Internetem Rzeczy. Router Xiaomi AC1200 obsługuje IPv6 i jest przygotowany na wdrożenie IPv6 na większą skalę.

Inteligentny algorytm korekty błędów wzmacnia słabe sygnały, zapewniając większą stabilność i wydajność.

Pasmo 5GHz obsługuje algorytmy korekty błędów LDPC (low-density parity-check). Zmniejsza to zakłócenia podczas transmisji danych i znacząco zwiększa zasięg sygnału Wi-Fi, przekładając się na skuteczniejszą transmisję danych.

Szybkie i wygodne ustawienia internetowe.

Szybkie oraz łatwe do znalezienia ustawienia internetowe są wystarczająco proste do użycia przez starsze osoby. Łączność z urządzeniem inteligentnym Xiaomi lub z aplikacją Mi Home/Xiaomi Home można skonfigurować, gdy urządzenie jest podłączone do Internetu, dzięki czemu nie ma potrzeby ręcznego wprowadzania hasła.

Aplikacja inteligentna obsługuje zdalne sterowanie i szereg funkcji.

Aplikacja Mi Home/Xiaomi Home posiada przydatne funkcje, takie jak optymalizacja urządzenia i inteligentne ograniczanie prędkości. Dzięki temu możliwe jest zarządzanie routerem i połączonymi z nim urządzeniami, czyli zdalne sterowanie nimi z dowolnego miejsca. Pobierz aplikację Mi Home/Xiaomi Home i wypróbuj jeszcze więcej przydatnych funkcji.

Obudowa przyjazna naturalnemu środowisku.



PS COMPUTER Sp. z o.o.

Zewnętrzna obudowa i opakowanie routera Xiaomi AC1200 są wykonane z przyjaznych dla środowiska materiałów nadających się do recyklingu, co cechuje się niemałym wpływem na ochronę naszej planety.

Współpraca z wiarygodnymi międzynarodowymi producentami przyrządów testowych dla zapewnienia stabilności routera.

Współpracujemy z renomowanymi producentami sprzętu testowego, takimi jak Spirent i Ixia, w zakresie symulacji scenariuszy domowych i skrajnych warunków na dużą skalę, aby zapewnić stabilność pracy routera w różnych warunkach.