

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/dwupasmowy-gigabitowy-router-wifi-6-mercusys-ax1800-mr70x-p-122209.html>



Dwupasmowy, gigabitowy router WiFi 6 Mercusys AX1800 MR70X.

Cena	222,00 zł
Dostępność	dostępny
Numer katalogowy	LXMR70X
Kod EAN	6957939000509

Opis produktu

Dwupasmowy, gigabitowy router WiFi 6 Mercusys AX1800 MR70X.

Nowa era połączeń Wi-Fi

Innowacyjny standard sieci bezprzewodowej Wi-Fi 6

Stale rosnąca liczba urządzeń smart i urządzeń Wi-Fi, z których korzystamy w domu, sprawia, że dotychczas wykorzystywane w łączności bezprzewodowej standardy dochodzą do granic optymalnej wydajności. Najnowsza generacja połączeń Wi-Fi deklasuje swoich poprzedników, zapewniając większe prędkości, mniejsze opóźnienia i większą przepustowość. Zasięgiem sieci można objąć całą powierzchnię domu, transmisja danych odznacza się niezwykle stabilnością, a wszyscy użytkownicy mogą bez problemu uzyskać dostęp do szybkich połączeń bezprzewodowych.

Wyższy poziom łączności bezprzewodowej

Wi-Fi 6 to synonim dużych szybkości i imponującej wydajności. Modulacja 1024-QAM i długi symbol OFDM zwiększają całkowite prędkości MR70X do 1800 Mb/s – 1201 Mb/s w paśmie 5 GHz i 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz. Połączenia bezprzewodowe zyskują nową jakość i zapewniają idealne wsparcie dla transmisji strumieniowej 4K, gier online oraz szybkiego pobierania.

Cztery razy większa wydajność

Standard Wi-Fi 6 bezsprzecznie podnosi wydajność sieci, stwarzając przestrzeń dla większej liczby urządzeń. Zastosowanie technologii OFDMA oraz MU-MIMO umożliwia routerowi MR70X osiągnięcie 4 razy większej pojemności i przepustowości w środowiskach z dużym ruchem danych w porównaniu do routerów pracujących w standardzie AC, co przekłada się na możliwość podłączenia większej liczby urządzeń.

Obejmij zasięgiem sieci cały dom

Cztery anteny zewnętrzne o wysokiej wydajności dostarczą sygnał Wi-Fi do każdego zakątka Twojego domu. Technologia Beamforming umożliwia wykrywanie urządzeń i przesyłanie w ich kierunku mocnego sygnału Wi-Fi, dbając tym samym o stabilność połączeń.

Niezawodna ochrona

Wraz z najnowszym protokołem WPA3 Twoja sieć domowa zyskuje lepszą ochronę i niezakłócone działanie. Na jej straży stoi trudniejszy do złamania klucz szyfrowania hasła Wi-Fi oraz wzmocniona ochrona przed atakami „brute force”.

- **Ochrona przed atakami „brute force”** - Zapobieganie atakom polegającym na odgadywaniu hasła i ochrona przed

nieupoważnionym dostępem nawet w przypadku korzystania ze słabego hasła

- **Bezpieczeństwo danych** - Wykorzystanie FS sprawia, że nawet w przypadku kompromitacji haseł intruz nie będzie w stanie rozszyfrować przejętych danych.
- **Zaawansowane szyfrowanie dostępu** - Szyfrowanie oparte na kluczach 182-bitowych zapewnia aktywną ochronę przed atakami i nieuprawnionym dostępem

Ograniczenie zużycia energii

Mechanizm Target Wake Time (TWT) w istotny sposób przyczynia się to do wydłużenia czasu uśpienia urządzeń i pracy baterii, zwłaszcza w przypadku urządzeń mobilnych i IoT.

Funkcja Smart Connect łączy działanie dwóch pasm

Obydwa pasma sieci – 5 GHz i 2,4 GHz – korzystają z przyszłościowego standardu Wi-Fi 6. Funkcja Smart Connect łączy ich działanie, dzięki czemu występują pod jedną nazwą SSID. Zapewnia to urządzeniom możliwość łączenia się z mniej obciążonym w danym momencie pasmem. W ten sposób Twoje urządzenia zawsze działają z optymalną wydajnością nawet wtedy, gdy przemieszczasz się po domu.

Zaawansowane funkcje o szerokich zastosowaniach

- **Kontrola rodzicielska** - Blokuj nieodpowiednie treści i ograniczaj czas spędzany online.
- **Sieć dla gości** - Zapewnij łatwy i bezpieczny dostęp do sieci dla gości, chroniąc zasoby prywatne.
- **Quality of Service** - Przydziel urządzeniom priorytety, aby zapewnić im odpowiednią wydajność.
- **Obsługa IPTV** - Popraw jakość transmisji IPTV dzięki funkcjom IGMP Proxy/Snooping, Bridge oraz Tag VLAN.
- **Obsługa IPv6** - Obsługa protokołu IPv6 przygotowuje Twoją sieć na wyzwania przyszłości.
- **Obsługa VPN** - Uzyskaj możliwość nawiązywania połączeń VPN dla dostępu zdalnego poprzez OpenVPN i PPTP.

Marka	Mercusys
Model	MR70X
Standardy bezprzewodowe	Zgodność ze standardami 802.11ax/ac/a/b/g/n
Prędkość transmisji	1201 Mb/s (5 GHz) + 574 Mb/s (2,4 GHz)
Czułość odbiornika	11g 6 Mb/s: -96 dBm 11g 54 Mb/s: -78 dBm 11n HT40 MCS7:-74 dBm 11n HT20 MCS7:-77 dBm 11a 6 Mb/s:-94 dBm 11a 54 Mb/s:-76 dBm 11ac VHT20 MCS8:-71 dBm 11ac VHT40 MCS8:-68 dBm 11ac VHT80 MCS8:-65 dBm
Moc transmisji	2,4 GHz 5 GHz
Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej	WPA-PSK / WPA2-PSK/ WPA3
Funkcje transmisji bezprzewodowej	Włączanie/wyłączanie sieci bezprzewodowej, WMM
Sieć WAN	Dynamiczne przydzielanie adresów IP Statyczne przydzielanie adresów IP PPPoE L2TP PPTP
Zarządzanie	Kontrola dostępu Zarządzanie lokalne Zarządzanie zdalne
DHCP	Serwer, lista klientów DHCP
NAT Forwarding	Port Forwarding, Port Triggering, UPnP, DMZ
Zapora sieciowa	SPI Firewall, wiązanie adresów IP i MAC
Sieć dla gości	Sieć dla gości 2,4 GHz, sieć dla gości 5 GHz
VPN Passthrough	Obsługa OpenVPN i PPTP
Porty	1 gigabitowy port WAN 3 gigabitowe porty LAN
Przyciski	Reset/WPS
Anteny	4 zintegrowane z urządzeniem anteny dookólne o zysku 5 dBi
Środowisko pracy	Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji
Wymiary	208,8 × 171,6 × 41,7 mm (szer. x gł. x wys.)
Zawartość opakowania	1 x Router MR70X

1 x Kabel Ethernet RJ45
1 x Zasilacz
1 x Instrukcja szybkiej instalacji