Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 01:39

Link do produktu: https://sklep.cybertronik.pl/router-mercusys-mr70x-p-977.html



Router Mercusys MR70X

Cena	**229,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**

Opis produktu

Funkcje urządzenia	router DSL
Zastosowanie	domowy
Tryb pracy	access point router
Liczba portów WAN	1 szt.
Modulacja	OFDM
Interfejsy WAN	1 x 10/100/1000 Mb/s
Interfejsy LAN	RJ-45
Liczba portów LAN 10/100/1000	3 szt.
Wbudowany przełącznik [switch]	tak
Złącza	4 x RJ45
Standard	Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
Częstotliwość	2.4 GHz 5 GHz
Szybkość dla 2.4 GHz	574 Mbps
Szybkość dla 5 GHz	1201 Mbps
Rodzaj anteny	zewnętrzna
Szyfrowanie	WPA-PSK WPA2-PSK WPA3
Zarządzanie	WWW
Zasilanie	zasilacz AC
Wymiary	208.8 x 171.6 x 41.7 mm
Akcesoria	zasilacz | instrukcja szybkiej instalacji | kabel Ethernet

OPIS PRODUCENTA

Mercusys MR70X

Dwupasmowy router Wi-Fi 6, standard AX1800

- Prędkości Wi-Fi 6 nowej generacji – dwupasmowy router MR70X oferuje optymalne prędkości, osiągające nawet 1,8 Gb/s (1201 Mb/s w paśmie 5 GHz oraz 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz).
- Cztery razy większa wydajność działania – Technologie OFDMA i MU-MIMO umożliwiają podłączenie do sieci bezprzewodowej większej liczby urządzeń i widocznie zmniejszają opóźnienia w transmisji.
- Duży zasięg – Cztery anteny zewnętrzne o wysokim zysku pozwalają na utworzenie silnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej, dostępnej na powierzchni całego domu.
- Niezawodna ochrona sieci – Najnowszy standard WPA3 zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa.
- Gigabitowe porty – Wykorzystaj w pełni możliwości, jakie daje szybki Internet i przesyłaj dane z oszałamiającą prędkością.
- Ograniczenie zużycia energii – Technika Target Wake Time pozwala na optymalne działanie urządzeń mobilnych i IoT

oraz mniejsze zużycie energii.
- Redukcja zakłóceń sieci – Kolorowanie BSS tłumi zakłócenia generowane przez sąsiednie kanały, aby zwiększyć wydajność transmisji.
- Funkcja Smart Connect – Urządzenia zawsze łączą się z najlepszym dostępnym w danym momencie pasmem Wi-Fi.
- Tryb punktu dostępowego – Tryb AP zapewnia urządzeniom bezprzewodowy dostęp do sieci przewodowej.

Wi-Fi 6 - Innowacyjny standard sieci bezprzewodowej

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 niezwykłą 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. Więcej strumieni + więcej urządzeń = lepsza zabawa

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.

Odciążenie zatłoczonych sieci dzięki technologii OFDMA

OFDM Wi-Fi 5

Marnowanie przepustowości – Do transmisji danych z jednego urządzenia wykorzystywana jest cała szerokość kanału

OFDMA Wi-Fi 6

Pełne wykorzystanie przepustowości – Na tym samym paśmie mogą być jednocześnie przesyłane dane z wielu urządzenia

Wyższa wydajność sieci dzięki MU-MIMO

Bez MU-MIMO

Dane przesyłane są tylko do jednego urządzenia. Inne urządzenia muszą czekać na swoją kolej.

MU-MIMO

Dane przesyłane są do wielu urządzeń jednocześnie poprzez kilka oddzielnych strumieni.

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 haseł Wi-Fi oraz wzmocniona ochrona przed atakami „brute force".

- Ochrona przed atakami „brute force"
- Bezpieczeństwo danych
- Zaawansowane szyfrowanie dostępu

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.