

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

12.04.25 11:49:17

MERCUSYS MR90X



Cena celkem:

3 299 Kč
(bez DPH: 2 726 Kč)

Kód zboží:

NARTPL1179

Part No.:

MR90X

Záruka:

24 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Mercusys MR90X

Dvoupásmový bezdrátový **Wi-Fi 6** router pracující na frekvencích **2,4 a 5 GHz** standardu **802.11a/b/g/n/ac/ax**. Osm vícesměrových antén s vysokým ziskem a technologií **Beamforming** poskytuje stabilní připojení po celé domácnosti. V pásmu 2,4 GHz dosahuje přenosových rychlostí **až 1148 Mbit/s** a v pásmu 5 GHz **až 4804 Mbit/s**. Technologie **OFDMA a 4x4 MU-MIMO** umožňují přenos odchozích i příchozích dat na několika zařízeních současně, a zlepšují tak celkovou efektivitu sítě. K dispozici je také minimalizace rušení Wi-Fi způsobené signálem sousedních sítí a zlepšení efektivity datových přenosů díky technologii **BSS Coloring**. Na zadní straně disponuje **třemi RJ-45 gigabitovými** porty a **jedním 2,5gigabitovým portem RJ-45**.

Super Fast WiFi 6 to 6 Gbps

802.11ax 4x4

6000 Mbps

2.3x
Faster

802.11ac 4x4

2600 Mbps



160 MHz Channels

Double channel width for faster connections.



1024-QAM

Boosts raw speeds by 25% compared to 256-QAM.



4x Longer OFDM Symbol

Provides increased coverage and 11% faster speeds.

- Podporuje standard 802.11ax
- Souběžný přenos dat rychlostí 1148 Mb/s v pásmu 2,4 GHz a 4804 Mb/s v pásmu 5 GHz vytváří celkovou dostupnou šířku pásma 5952 Mb/s
- Multigigabitová rychlost – plně využijte svůj přístup k internetu a přenášejte data maximální rychlostí
- Technologie MU-MIMO umožňuje komunikovat s více zařízeními současně, což zvyšuje celkovou propustnost sítě
- Nejnovější standard WPA3 zajišťuje vyšší zabezpečení Wi-Fi sítě
- Funkce Target Wake Time (TWT) snižuje spotřebu energie vašich mobilních a IoT zařízení během datových přenosů
- Technologie BSS Coloring minimalizuje rušení způsobené signálem sousedních sítí a zlepšuje efektivitu datových přenosů
- Snadná správa domácí sítě, rodičovská kontrola
- Smart Connect – inteligentně vybírá nejlepší dostupné pásmo pro každé zařízení

Dva režimy pro flexibilní aplikační scénáře

- **Režim routeru** - vytvoří bezdrátovou síť pro všechna vaše Wi-Fi zařízení.
- **Režim přístupového bodu** - rozšiřuje kabelovou síť na bezdrátovou.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Standard sítě: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax

Rychlost datového přenosu: 4804 Mb/s - 5 GHz, 1148 Mb/s - 2,4 GHz

Porty: 1x 2,5 GbE RJ-45 LAN/WAN, 2x GbE RJ-45 LAN, 1x GbE RJ-45 LAN/WAN

Frekvenční pásmo: 2,4 GHz a 5 GHz

Zabezpečení: WPA/WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal, podpora WPS

Podpora PoE: ne

Rozměry: 209 x 172,2 x 42,4 mm

Video s nastavením routeru:



MERCUSYS®

MERCUSYS®
AX6000 8-Stream Wi-Fi 6 Router

Wi-Fi 6

AX6000 8-Stream Wi-Fi 6 Router

Wi-Fi 6 Made Faster, Broader, and Smarter

MR90X



MERCUSYS

AX6000
8-Stream
Wi-Fi 6 Router

MR90X

- 6 Gbps Wi-Fi 6 Speed
6000Mbps + 1100Mbps
Dual Band Wi-Fi
- Minimize Buffering and Lag
Advanced Queue Scheduling Processor
- Wi-Fi that Goes Further
Eight powerful high-gain antennas with Beamforming
- 4x More Capacity
Advanced multi-user MIMO with OFDMA and MU-MIMO
- Overall Security Protection
The latest WPA3 provides improved Wi-Fi security
- Less Interference and Power Consumption
802.11ax with TWT optimizes your Wi-Fi performance
- 2.5 Gbps Wired Connection
1x 2.5 Gbps LAN Port + 1x 1 Gbps LAN Port + 2x Gigabit LAN ports



Faster Wi-Fi, Full Immersion
Ultra-Fast Wi-Fi 6 Speeds up to 6 Gbps*



Connect 4x More Devices
OFDMA for More Stable Connections*



2.5 Gbps Wired Connection
Faster Wired Speeds up to 2.5 Gbps



Overall Security Protection
Latest WPA3 Wireless Encryption

