

## MSI ROAMII BE PRO 2KS



Cena celkem:	<b>8 048 Kč</b> <b>(bez DPH: 6 652 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>8 853 Kč</b>
Ušetříte:	<b>805 Kč</b>
Kód zboží:	NETMSI0009
Part No.:	302-8ZD41EE-TI9
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### MSI Roamii BE Pro Mesh System - nová éra konektivity s Wi-Fi 7

**MSI Roamii BE Pro Mesh System** představuje špičkové síťové řešení pro náročné uživatele. Díky nejnovějším technologiím a inteligentnímu **mesh řešení** vám zprostředkuje rychlé, stabilní a bezpečné bezdrátové připojení v celé domácnosti. Tento model podporuje **nejnovější standard Wi-Fi 7**, který dosahuje extrémní **rychlosti až 11 Gb/s** napříč trojicí pásem - **2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz**.



Díky **technologii MLO (Multi-Link Operation)** umožňuje připojení více zařízení současně a jejich bezproblémový provoz. Díky tomu může surfovat po internetu, stahovat data, streamovat ve vysoké kvalitě, hrát on-line hry nebo třeba sledovat on-line TV každý člen domácnosti - bez výpadku sítě. **MSI Roamii BE Pro v mesh designu** pokryje Wi-Fi signálem celý prostor. Efektivně eliminuje mrtvé zóny a poskytne plynulé připojení v každé místnosti i při přechodu z jednoho pokoje do druhého.



Díky svému pokrytí je MSI Roamii BE Pro Mesh System vhodný **pro velké domy, vily a další řešení v rámci chytré domácnosti**. Základem výkonu je **4jádrový procesor**, který zajišťuje hladký provoz všech datových toků v rámci streamů, videokonferencí nebo gamingu – klidně najednou. Na zadní straně je mesh systém vybaven **čtyřmi 2.5 Gbps Ethernet porty** pro drátové připojení všeho, co potřebujete. Zabudované **antény** dosahují vysokého zisku a **nanokarbonové chladiče** se postarají o stabilní teploty i při vysoké a dlouhotrvající zátěži. Samozřejmostí je také důraz na **bezpečnost** v

podobě ochrany připojených zařízení nebo rodičovské kontroly.



## MSI Roamii BE Pro 2 ks

**Profesionální Wi-Fi 7 mesh systém pro pokrytí celého domova rychlou a spolehlivou bezdrátovou sítí.**

Roamii BE Pro představuje pokročilé mesh řešení využívající nejnovější standard **Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be)** s podporou **třípásmové konektivity** na frekvencích 2,4 GHz, 5 GHz a 6 GHz. Systém dosahuje kombinované rychlosti až **5764 Mbps** díky využití **320MHz kanálů** na 6GHz pásmu a pokročilé modulaci **4K-QAM**. Dva uzly v balení zajišťují pokrytí až **557 m<sup>2</sup>** a podporu více než **200 připojených zařízení** současně.

Systém využívá revoluční technologii **MLO (Multi-Link Operation)**, která propojuje více frekvenčních pásem k jedinému zařízení pro vyšší propustnost a nižší latenci. Integrované zabezpečení **FortiSecu powered by Trend Micro** poskytuje komplexní ochranu sítě, rodičovskou kontrolu, VPN a izolované hostovské sítě. Čtyři **2,5Gbps Ethernet porty** a jeden **USB 3.0 port** na každém uzlu zajišťují vysokorychlostní kabelové připojení.

The infographic highlights the following features of the MSI Roamii BE Pro 2 ks mesh system:

- WiFi 7**
- 2.5G** Internet and LAN Ports
- 200+** connected devices
- MLO** (Multi-Link Operation)
- 4K-QAM**
- 320 MHz** Wider channels
- Puncturing**
- 11 Gpbs** 2.4GHz / 5GHz / 6GHz
- Adaptive Roaming**
- FortiSecu**

- Wi-Fi 7 tri-band s rychlostmi až 5764 Mbps (6 GHz), 4323 Mbps (5 GHz) a 688 Mbps (2,4 GHz)
- Technologie MLO propojuje více pásem k jednomu zařízení pro maximální výkon
- Čtyři 2,5Gbps Ethernet porty a jeden USB 3.0 port na každém uzlu
- FortiSecu zabezpečení s ochranou sítě, rodičovskou kontrolou a VPN podporou
- Pokrytí až 557 m<sup>2</sup> s podporou více než 200 zařízení současně
- Pokročilé funkce MU-MIMO, OFDMA, beamforming a adaptivní puncturing
- Snadná správa přes aplikaci MSI Router 2.0 s nástrojem Find WiFi Spot
- 4jádrový procesor 1,5 GHz a podpora MLO backhaul linku mezi uzly

- RGB podsvícení s 10 přednastavenými světelnými efekty

### **Pokročilé mesh technologie**

System využívá standardy 802.11k/v/r pro plynulé přepínání mezi uzly, band steering pro optimální rozdělení zařízení mezi pásma a automatickou konfiguraci rozšiřujících jednotek. Backhaul spojení mezi uzly může využívat bezdrátové připojení včetně MLO pro maximální propustnost.

### **Komplexní zabezpečení a VPN**

FortiSecu poskytuje automatickou detekci a blokování kybernetických hrozeb. System podporuje VPN klient i server v protokolech OpenVPN, PPTP, L2TP/IPSec a WireGuard. Šifrování WPA3-PSK zajišťuje maximální bezpečnost bezdrátové sítě.

### **Flexibilní správa a režimy**

Konfigurace a správa probíhá přes intuitivní aplikaci MSI Router 2.0 pro iOS a Android nebo webové rozhraní. Nástroj Find WiFi Spot pomáhá najít optimální umístění uzlů. System lze provozovat v režimu routeru nebo přístupového bodu.

### **Obsah balení**

2x Roamii BE Pro MRBE110, 2x napájecí adaptér, 2x sada pro montáž na zeď, 1x Ethernet kabel.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Wi-Fi standard:** Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be), zpětně kompatibilní s 802.11ax/ac/n/a/b/g

**Frekvence:** 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz

**Rychlost:** až 5764 Mbps (6 GHz), 4323 Mbps (5 GHz), 688 Mbps (2,4 GHz)

**Procesor:** 4jádrový 1,5 GHz

**Ethernet porty:** 4x 2,5Gbps (WAN/LAN)

**USB port:** 1x USB 3.0

**Pokrytí:** až 557 m<sup>2</sup>

**Kapacita:** 200+ zařízení

**Zabezpečení:** FortiSecu powered by Trend Micro, WPA3-PSK

**Rozměry:** 118,5 x 108 x 252,5 mm

**Hmotnost:** 830 g (na jednotku)

**Napájení:** 12 V / 3 A