



Ubiquiti Wave-MLO5 | Access point | WiFi 7, 5GHz, 1x 10 GbE RJ45, 1x SFP+, IPX6



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/access-pointy/ubiquiti-wave-mlo5-access-point-wifi-7-5ghz-1x-10-gbe-rj45-1x-sfp-ipx6>

Cena: **1 693,61 zł** brutto / 1 376,92 zł netto



Producent: UBIQUITI

Nr referencyjny: DNKGJOKJHRMMJK

Cechy produktu

Typ produktu	Network bridge
Wysokość produktu	249.3 mm
Typ anteny	2x2
Diody LED	GPS
Modulacja	1024-QAM
Szerokość produktu	82 mm
Głębokość produktu	47.6 mm
Technologia łączności	Przewodowe i Bezprzewodowe
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	AES
Typ pamięci RAM	DDR4
Network Time Protocol (NTP) klient	Yes
Certyfikaty zgodności	CE
Maksymalna szybkość przesyłania danych	5000 Mb/s
Maksymalne zużycie mocy	20 W
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Maksymalna temperatura termometru zwilżonego (wet bulb temp.) Podczas eksploatacji (w °f)	-40 - 140 °F
Typ interfejsu Ethernet LAN	Ethernet 10 Gigabitów
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Wskaźnik LED zasilania	Yes
Typ procesora	ARM Cortex
Napięcie wejściowe DC	44 V

Materiały	aluminium
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 60 °C
Przycisk reset	Yes
Taktowanie procesora	1500 MHz
Stopień ochrony IP	IPX6
Obsługa PoE	Yes
Pojemność pamięci wewnętrznej	1000 MB
Częstotliwość Wi-Fi	Pojedyncza pasma (5 GHz)
Wi-Fi	Yes
Przewodowa sieć LAN	Yes
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Model procesora	Cortex-A53
Producent procesora	ARM
Rodzaj zasilania	PoE
Kolor produktu	Biały
Maksymalny dystans transferu	100000 m
Typ mocowania	słupowy
Rodzaj wtyku anteny	RP-SMA
Waga produktu	575 g

Opis produktu

Ubiquiti Wave-MLO5 – punkt dostępowy z konkretnym potencjałem

Shukasz sprzętu, który zapewni **stabilny transfer, wysoką przepustowość i duży zasięg** w paśmie 5 GHz? Ubiquiti Wave-MLO5 to **punkt dostępowy** zaprojektowany z myślą o pracy w trudnych warunkach, z naciskiem na niezawodne połączenia bezprzewodowe. Producent – **Ubiquiti Networks** – postawił na wydajność, dlatego ten model to interesujące rozwiązanie zarówno dla ISP (Internet Service Providers – dostawców usług internetowych), jak i dla rozbudowanych sieci firmowych czy przemysłowych.



WiFi 7 – nowy etap w bezprzewodowym przesyłaniu danych

Ten punkt dostępowy Ubiquiti obsługuje standard **Wi-Fi 7** (IEEE 802.11be – standard sieci bezprzewodowej nowej generacji), który **zwiększa przepustowość, zmniejsza opóźnienia** i poprawia pracę w zatłoczonym paśmie. Technologia wykorzystuje szersze kanały – nawet do 320 MHz – i modulację **4096-QAM** (Quadrature Amplitude Modulation – modulacja amplitudy z kwadraturowym przesunięciem fazy), co znacząco przyspiesza przesył danych. To rozwiązanie pozwala korzystać z płynnego streamingu, połączeń wideo oraz pracy w chmurze – bez buforowania i przerw.



Antena 5 GHz z technologią 2x2 MIMO

Urządzenie korzysta z technologii **MIMO** (Multiple Input Multiple Output – transmisja wieloantenowa) w konfiguracji **2x2**, co oznacza jednoczesną transmisję dwóch strumieni danych na dwóch antenach w paśmie **5 GHz**. Takie podejście zwiększa zarówno szybkość, jak i **stabilność połączenia**, nawet w przypadku wielu użytkowników. Złącza **RP-SMA** (Reverse Polarity SubMiniature version A – złącze antenowe o odwróconej biegunowości) są wodoodporne, co pozwala na bezpieczny montaż anten zewnętrznych.



Porty 10 GbE i SFP+ - elastyczne połączenia przewodowe

Wave-MLO5 posiada **port RJ45 10 GbE** (Gigabit Ethernet - szybkie złącze sieciowe) oraz **port SFP+** (Small Form-factor Pluggable Plus - moduł światłowodowy o dużej przepustowości), umożliwiając integrację zarówno z sieciami miedzianymi, jak i światłowodowymi. **RJ45** zapewnia wysoką prędkość przy krótszych dystansach, natomiast **SFP+** pozwala na przesył danych na dużych odległościach. To połączenie daje Ci pełną elastyczność przy projektowaniu sieci.



Odporność klasy IPX6 - przygotowany na wszystko

Obudowa punktu dostępowego wykonana jest z aluminium i poliwęglanu odpornego na promieniowanie UV, a stopień ochrony **IPX6** (Ingress Protection - odporność na wodę i kurz) zabezpiecza urządzenie przed silnym strumieniem wody. Sprzęt działa niezawodnie w temperaturach od **-40 do +60°C**, co czyni go odpowiednim do instalacji w różnych warunkach atmosferycznych. Dzięki solidnemu systemowi montażowemu z opaską stalową, instalacja na maszcie jest szybka i bezpieczna.

