



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



link to the product:

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

Price: **1 693,61 zł** gross / 1 376,92 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGJOKJHRMMJK

Product features

Tipo de produto	Network bridge
Altura	249.3 mm
Tipo de antena	2x2
Indicadores LED	GPS
Modulação	1024-QAM
Largura	82 mm
Profundidade	47.6 mm
Tecnologia de conectividade	Com fio e Sem fio
Codificação / segurança	AES
Tipo de RAM	DDR4
Cliente Network Time Protocol (NTP)	Yes
Certificados de conformidade	CE
Taxa máxima de transferência de dados	5000 Mb/s
Consumo de energia (máx)	20 W
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Temperatura máxima de funcionamento	-40 - 140 °F
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet de 10 Gigabits
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
LED de indicação de energia	Yes
Família de processador	ARM Cortex
Voltagem de entrada DC	44 V
Material	aluminium

Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 60 °C
Botão reset	Yes
Frequência do processador	1500 MHz
Código de proteção internacional (IP)	IPX6
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	1000 MB
Banda wi-fi	Banda única (5 GHz)
Wi-Fi	Yes
Ethernet LAN	Yes
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 7 (802.11be)
Modelo de processador	Cortex-A53
Fabricante do processador	ARM
Tipo de fonte de alimentação	PoE
Cor do produto	Branco
Distância máxima de transferência	100000 m
Tipo de ferragem de montagem	słupowy
Tipo de conector de antena	RP-SMA
Peso do produto (lb)	575 g

Full product description

Ubiquiti Wave-MLO5 - um ponto de acesso com potencial concreto

Procura um equipamento que proporcione **uma transferência estável, uma elevada taxa de transferência e um longo alcance** na banda de 5 GHz? O Ubiquiti Wave-MLO5 é um **ponto de acesso** concebido para funcionar em ambientes adversos, com ênfase em ligações sem fios fiáveis. O fabricante - **Ubiquiti Networks** - apostou no desempenho, pelo que este modelo é uma solução interessante tanto para ISPs (Internet Service Providers) como para redes empresariais ou industriais alargadas.



WiFi 7 - uma nova fase na transferência de dados sem fios

Este ponto de acesso da Ubiquiti suporta a **norma Wi-Fi Standard 7** (IEEE 802.11be - a norma de rede sem fios da próxima geração), que **aumenta o débito, reduz a latência** e melhora o desempenho de largura de banda congestionada. A tecnologia utiliza canais mais largos - até 320 MHz - e modulação **4096-QAM** (Quadrature Amplitude Modulation), o que acelera significativamente a transmissão de dados. Esta solução permite-lhe beneficiar de streaming, videochamadas e trabalho em nuvem sem problemas - sem buffering ou interrupções.



Antena de 5 GHz com tecnologia MIMO 2x2

O dispositivo utiliza a tecnologia **MIMO** (Multiple Input Multiple Output) numa configuração **2x2**, o que significa a transmissão simultânea de dois fluxos de dados em duas antenas na banda **de 5 GHz**. Esta abordagem aumenta a velocidade e a **estabilidade da ligação**, mesmo com vários utilizadores. Os conectores **RP-SMA** (Reverse Polarity SubMiniature version A antenna connector) são à prova de água, permitindo a instalação segura de antenas externas.



Portas 10 GbE e SFP - ligações com fios flexíveis

O Wave-MLO5 possui uma **porta RJ45 10 GbE** (Gigabit Ethernet - conector de rede de alta velocidade) e uma **porta SFP** (Small Form-factor Pluggable Plus - módulo de fibra de alta largura de banda), permitindo a integração com redes de cobre e de fibra. O **RJ45** proporciona velocidades elevadas em distâncias mais curtas, enquanto o **SFP** permite a transferência de dados em distâncias mais longas. Esta combinação dá-lhe total flexibilidade na conceção da sua rede.



Classificação IPX6 - pronto para tudo

A caixa do ponto de acesso é feita de alumínio resistente aos raios UV e policarbonato, e a classificação **IPX6** (Ingress Protection - resistente à água e ao pó) protege o dispositivo de fortes jactos de água. O equipamento funciona de forma fiável a temperaturas **entre -40 e 60°C**, o que o torna adequado para instalação numa variedade de condições climáticas. Graças ao sistema de montagem robusto com abraçadeira de aço, a instalação no mastro é rápida e segura.

