



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/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: DNXXGJOKJHRMMJK



Product features

Typ produktu	Network bridge
Výška	249.3 mm
Typ antény	2x2
LED indikátory	GPS
Modulace	1024-QAM
Šířka	82 mm
Hloubka	47.6 mm
Technologie propojení	Drátové a Bezdrátové
Šifrování/zabezpečení	AES
Typ paměti RAM	DDR4
Klient NTP (Network Time Protocol)	Yes
Certifikáty shody	CE
Maximální přenosová rychlost	5000 Mb/s
Maximální spotřeba energie	20 W
Rozsah měření vlhkosti	5 - 95%
Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 140 °F
Typ rozhraní ethernetu LAN	10 Gigabitové Ethernet
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
LED kontrolka napájení	Yes
Typ procesoru	ARM Cortex
Stejnoseměrné vstupní napětí	44 V
Materiál	aluminium

Provozní rozsah teplot (T-T)	-40 - 60 °C
Tlačítko reset	Yes
Takt procesoru	1500 MHz
Kód mezinárodní ochrany (IP)	IPX6
Podpora napájení po Ethernetu (PoE)	Yes
Vnitřní paměť	1000 MB
Wi-fi pásmo	Jednopásmový (5 GHz)
Wi-Fi	Yes
Připojení na síť Ethernet	Yes
Wi-Fi standard	Wi-Fi 7 (802.11be)
Model procesoru	Cortex-A53
Výrobce procesoru	ARM
Typ zdroje	PoE
Barva produktu	Bílý
Maximální přenosová vzdálenost	100000 m
Typ montážního materiálu	sloupový
Typ anténního konektoru	RP-SMA
Hmotnost produktu	575 g

Full product description

Ubiquiti Wave-MLO5 - přístupový bod s konkrétním potenciálem

Hledáte zařízení, které poskytuje stabilní přenos, vysokou propustnost a velký dosah v pásmu 5 GHz? Ubiquiti Wave-MLO5 je přístupový bod navržený pro provoz v náročných podmínkách s důrazem na spolehlivé bezdrátové připojení. Výrobce - společnost Ubiquiti Networks - se zaměřil na výkon, a proto je tento model zajímavým řešením jak pro poskytovatele internetových služeb (ISP), tak pro rozšířené podnikové nebo průmyslové sítě.



WiFi 7 - nová etapa bezdrátového přenosu dat

Tento přístupový bod Ubiquiti podporuje standard Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be - standard bezdrátových sítí nové generace), který zvyšuje propustnost, snižuje latenci a zlepšuje výkon při přetížení pásma. Tato technologie využívá širší kanály - až 320 MHz - a modulaci 4096-QAM (kvadrurní amplitudová modulace), která výrazně zrychluje přenos dat. Toto řešení umožňuje využívat plynulé streamování, videohovory a práci v cloudu - bez vyrovnávací paměti a přerušení.



Anténa 5 GHz s technologií 2x2 MIMO

Zařízení využívá technologii MIMO (Multiple Input Multiple Output) v konfiguraci 2x2, což znamená současný přenos dvou datových toků na dvou anténách v pásmu 5 GHz. Tento přístup zvyšuje rychlost i stabilitu připojení, a to i při více uživatelích. Konektory RP-SMA (anténní konektor Reverse Polarity SubMiniature verze A) jsou vodotěsné, což umožňuje bezpečnou instalaci externích antén.



Porty 10 GbE a SFP - flexibilní kabelové připojení

Wave-MLO5 má port RJ45 10 GbE (Gigabit Ethernet - vysokorychlostní síťový konektor) a port SFP (Small Form-factor Pluggable Plus - optický modul s vysokou šířkou pásma), což umožňuje integraci s měděnými i optickými sítěmi. RJ45 poskytuje vysoké rychlosti na kratší vzdálenosti, zatímco SFP umožňuje přenos dat na dlouhé vzdálenosti. Tato kombinace vám poskytuje naprostou flexibilitu při návrhu sítě.



Stupeň krytí IPX6 - připraven na všechno

Kryt přístupového bodu je vyroben z hliníku a polykarbonátu odolného proti UV záření a stupeň krytí IPX6 (Ingress Protection - odolnost proti vodě a prachu) chrání zařízení před silným proudem vody. Zařízení spolehlivě funguje při teplotách od -40 do 60 °C, takže je vhodné pro instalaci v různých povětrnostních podmínkách. Díky robustnímu montážnímu systému s ocelovou vazbou je instalace na stožár rychlá a bezpečná.

