



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/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

Тип продукта	Network bridge
Высота	249.3 mm
Тип антенны	2x2
Светодиодные индикаторы	GPS
Модуляция	1024-QAM
Ширина	82 mm
Глубина	47.6 mm
Технология подключения	Проводной и Беспроводной
Алгоритмы шифрования данных	AES
Тип RAM-памяти	DDR4
Клиент Network Time Protocol (NTP)	Yes
Сертификаты соответствия	CE
Максимальная скорость передачи данных	5000 Mb/s
Максимальное потребление энергии	20 W
Диапазон измерения влажности	5 - 95%
Диапазон рабочих температур	-40 - 140 °F
Тип LAN Ethernet интерфейса	10 Гигабит Ethernet
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
LED индикатор питания	Yes
Семейство процессоров	ARM Cortex
Входящее напряжение постоянного тока	44 V
Материал	aluminium

Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 60 °C
Кнопка сброса установок	Yes
Тактовая частота процессора	1500 MHz
International Protection (IP) код	IPX6
Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	1000 MB
Wi-Fi диапазоны	Однодиапазонный (5 ГГц)
Wi-Fi	Yes
Подключение Ethernet	Yes
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Модель процессора	Cortex-A53
Производитель процессора	ARM
Тип источника питания	PoE
Цвет товара	Белый
Максимальное расстояние передачи	100000 m
Тип крепежного оборудования	slupowy
Тип разъема антенны	RP-SMA
Вес изделия	575 g

Full product description

Ubiquiti Wave-MLO5 - точка доступа с конкретным потенциалом

Ищете оборудование, обеспечивающее **стабильную передачу данных, высокую пропускную способность и большой радиус действия** в диапазоне 5 ГГц? Ubiquiti Wave-MLO5 - это **точка доступа**, предназначенная для работы в жестких условиях, с акцентом на надежное беспроводное соединение. Производитель - **Ubiquiti Networks** - сделал акцент на производительности, поэтому данная модель является интересным решением как для провайдеров интернет-услуг (ISP), так и для расширенных корпоративных или промышленных сетей.



WiFi 7 - новый этап в беспроводной передаче данных

Эта точка доступа Ubiquiti поддерживает **стандарт Wi-Fi Standard 7** (IEEE 802.11be - стандарт беспроводных сетей нового поколения), который **увеличивает пропускную способность, уменьшает задержки** и улучшает работу в перегруженной полосе пропускания. Технология использует более широкие каналы - до 320 МГц - и модуляцию **4096-QAM** (Quadrature Amplitude Modulation), что значительно ускоряет передачу данных. Это решение позволяет вам пользоваться преимуществами плавного потокового вещания, видеозвонков и работы в облаке - без буферизации и прерываний.



Антенна 5 ГГц с технологией 2x2 MIMO

В устройстве используется технология **MIMO** (Multiple Input Multiple Output) в конфигурации **2x2**, что означает одновременную передачу двух потоков данных на две антенны в диапазоне **5 ГГц**. Такой подход повышает как скорость, так и **стабильность соединения**, даже при наличии нескольких пользователей. Антенные разъемы **RP-SMA** (Reverse Polarity SubMiniature version A antenna connector) являются водонепроницаемыми, что позволяет безопасно устанавливать внешние антенны.



Порты 10 GbE и SFP - гибкие проводные соединения

Wave-MLO5 оснащен **портом RJ45 10 GbE** (Gigabit Ethernet - высокоскоростной сетевой разъем) и **портом SFP** (Small Form-factor Pluggable Plus - волоконно-оптический модуль с высокой пропускной способностью), что позволяет интегрировать его как с медными, так и с волоконно-оптическими сетями. **RJ45** обеспечивает высокую скорость на коротких расстояниях, а **SFP** позволяет передавать данные на большие расстояния. Такое сочетание обеспечивает полную гибкость при проектировании сети.



Класс защиты IPX6 - готов ко всему

Корпус точки доступа изготовлен из алюминия и поликарбоната, устойчивого к ультрафиолетовому излучению, а степень защиты **IPX6** (Ingress Protection - водо- и пылезащищенность) предохраняет устройство от сильных водяных струй. Оборудование надежно работает при температурах от **-40 до 60°C**, что делает его пригодным для установки в различных погодных условиях. Благодаря прочной системе крепления со стальными стяжками установка на мачте происходит быстро и надежно.

