



UBIQUITI WAVE-AP-GEN2-EU MULTIPOINT BASE STATION, 90 DEGREE, 60GHZ+5GHZ, 2.7GBPS



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/radiolinie/ubiquiti-wave-ap-gen2-eu-multipoint-base-station-90-degree-60ghz5ghz-27gbps>

Price: **2 543,07 zł** gross / 2 067,54 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJJQLRMMNP

Product features

Тип продукта	Network bridge
Высота	286.8 mm
Светодиодные индикаторы	GPS
Модуляция	1024-QAM
Ширина	158.3 mm
Глубина	100.2 mm
Технология подключения	Проводной и Беспроводной
Алгоритмы шифрования данных	AES
Клиент Network Time Protocol (NTP)	Yes
Сертификаты соответствия	CE
Максимальное потребление энергии	24 W
Диапазон измерения влажности	от 5 % до 95 %
Тип LAN Ethernet интерфейса	Ethernet 2,5 Гигабит
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Коэффициент усиления антенны (макс)	20 gain
Материал	aluminium
Диапазон температур при эксплуатации	-40 - 60 °C
Полоса частот	57 GHz
Кнопка сброса установок	Yes
Тактовая частота процессора	1.4 MHz
International Protection (IP) код	IPX6
Блок питания в комплекте	Yes

Питание по Ethernet (PoE)	Yes
Оперативная память	512 MB
Wi-Fi	Yes
Подключение Ethernet	Yes
Напряжение Power over Ethernet (PoE)	48 V
Количество портов PoE+	1
Основной стандарт Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Цвет товара	Белый
Максимальное расстояние передачи	6000 m
Тип крепежного оборудования	slupowy
Тип разъема антенны	RP-SMA
Вес изделия	1500 g

Full product description

Быстрое и стабильное соединение

Ubiquiti Wave-AP-Gen2 - это **устройство, которое обеспечивает быстрое и стабильное сетевое соединение**, работая в двух диапазонах: 60 ГГц и 5 ГГц. Оно обеспечивает пропускную способность до 2,7 Гбит/с, позволяя эффективно передавать большие объемы данных. В любом случае вы можете рассчитывать на высокую производительность и гибкие возможности настройки сети.



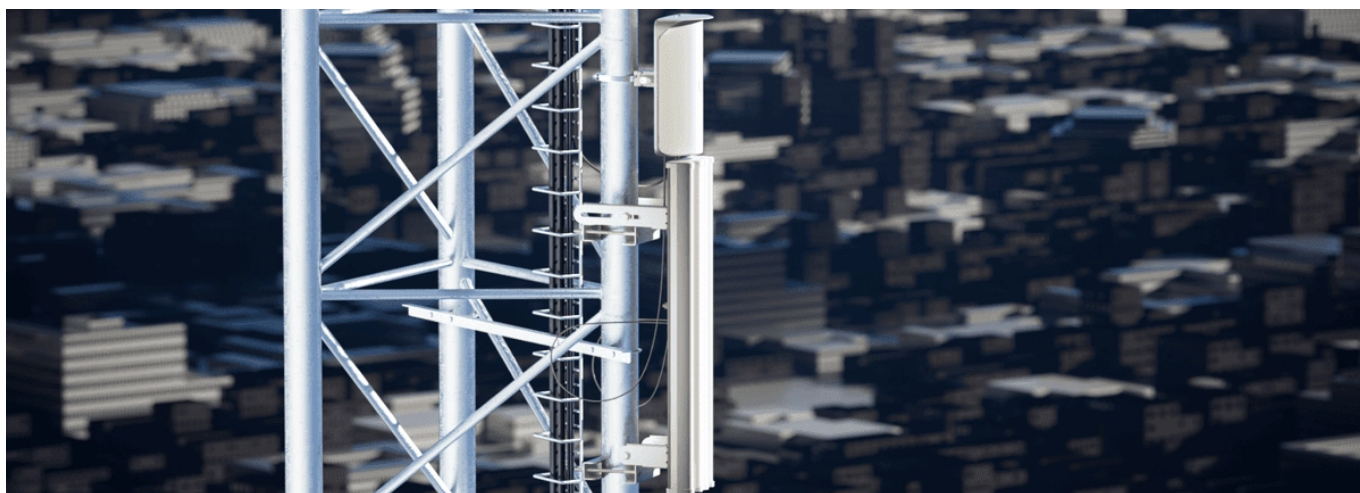
Ubiquiti - порт PoE и блок питания

Базовая станция оснащена **портом 2,5 GbE RJ45 и 10G SFP**, которые гарантируют быструю передачу данных и легкое расширение сети. Благодаря пассивному PoE установка проста и не требует дополнительного источника питания, что ускоряет монтаж. Это решение также обеспечивает большую гибкость при размещении устройства.



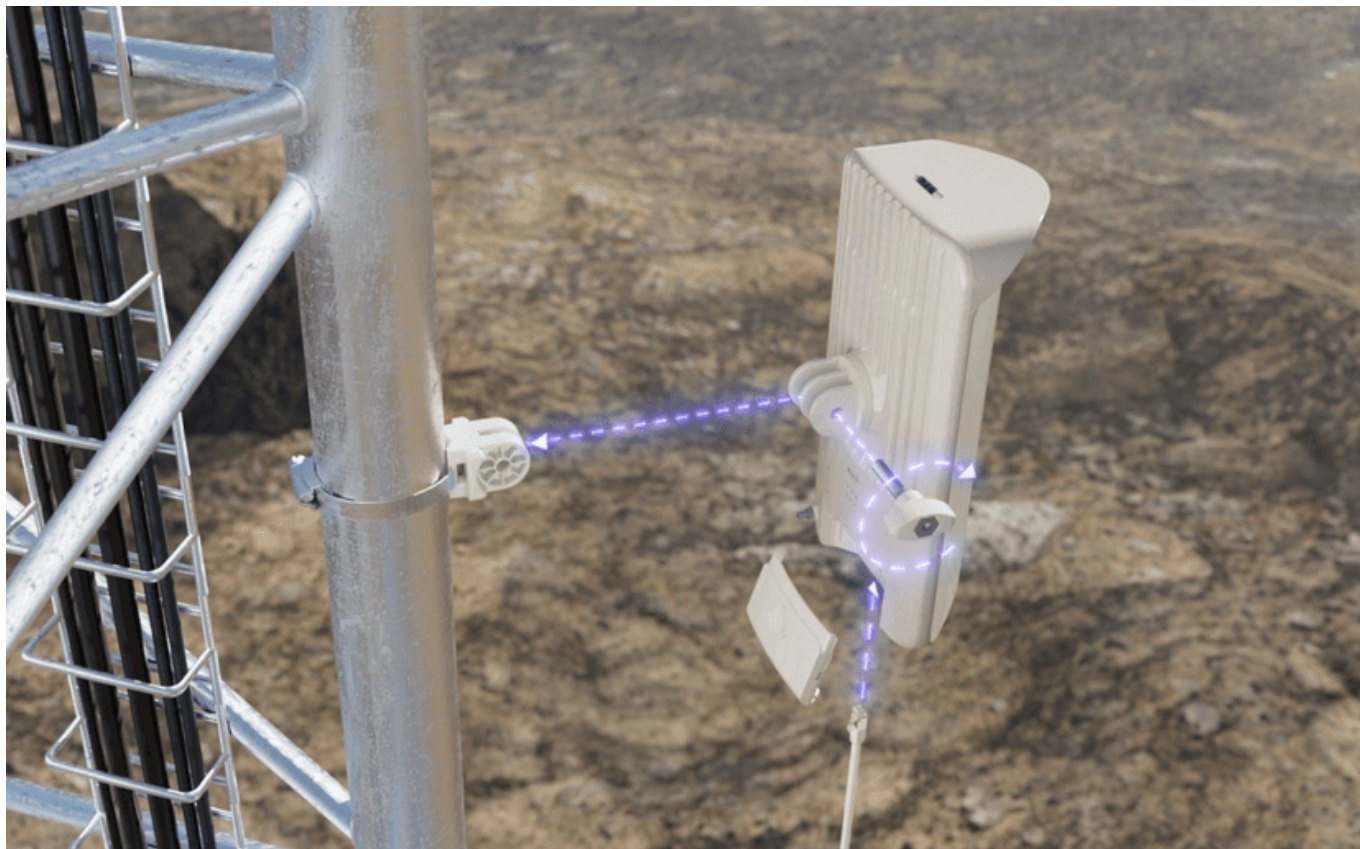
Дальность действия до 6 км и мощная антенна

Wave-AP-Gen2 обеспечивает PTP-соединения на расстоянии до 6 км, используя **антенну с коэффициентом усиления 20 дБи** и модуляцию 16QAM и QPSK. Устройство защищено от атмосферных воздействий (IPX6), что позволяет стабильно работать на открытом воздухе. Такие параметры позволяют строить сети в сложных полевых условиях.



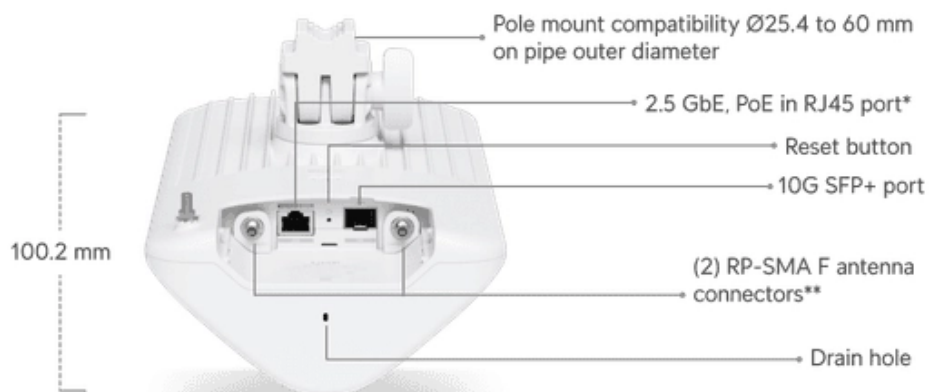
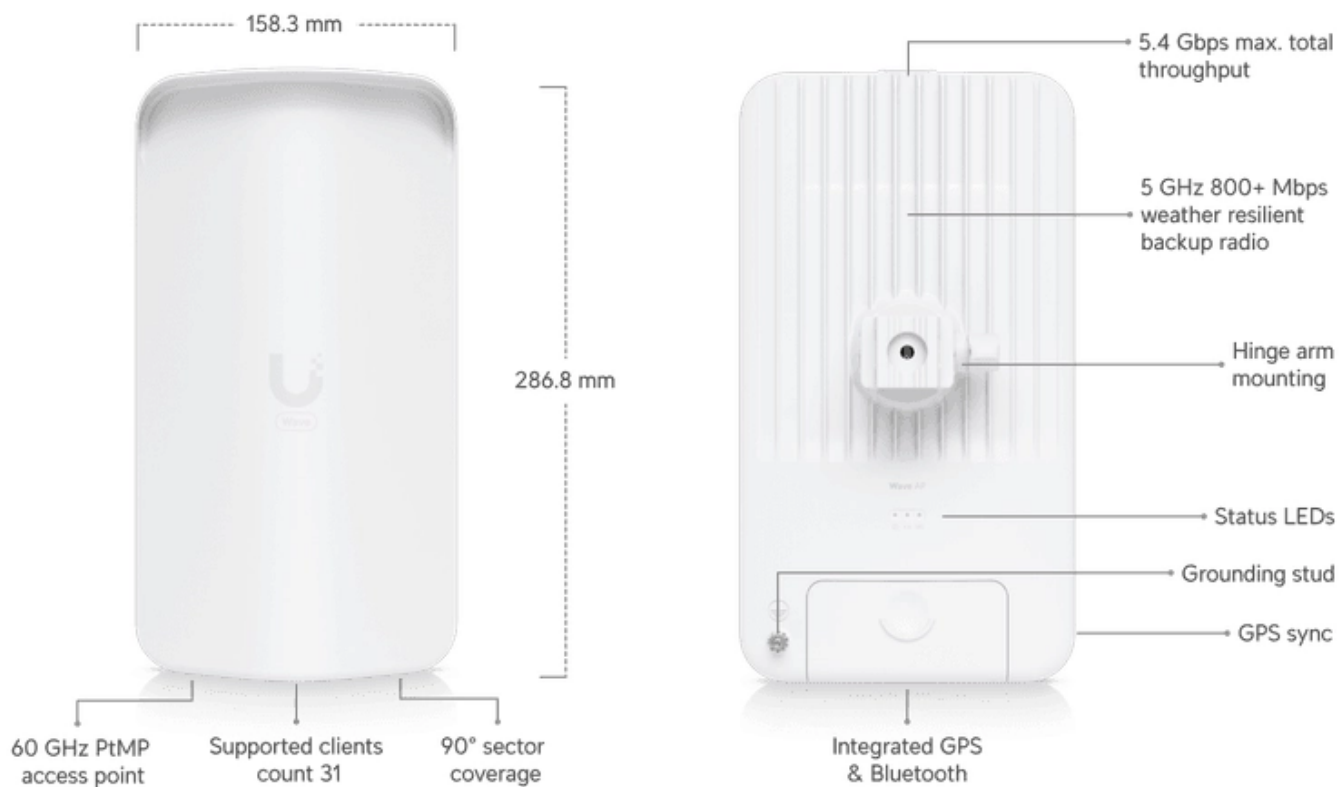
Простая установка и управление

Монтаж на столб диаметром от **25,4 до 60 мм** осуществляется быстро и удобно с помощью прилагаемых аксессуаров. Управление осуществляется с помощью интуитивно понятного **программного обеспечения UISP**, которое обеспечивает мониторинг, тестирование сети и автоматическое обнаружение устройств. Это позволяет легко контролировать и поддерживать сеть на должном уровне.



Максимальная производительность и сетевые возможности

Устройство поддерживает режимы **Bridge** и **PtMP**, что дает широкие возможности настройки сети. Общая пропускная способность составляет 5,4 Гбит/с, а Wave-AP-Gen2 может поддерживать **до 31 клиента** одновременно. Таким образом, вы получаете быструю и масштабируемую точку доступа, отвечающую самым разным требованиям инфраструктуры.



*48V DC, 0.65A 2.5 GbE PoE adapter included.

**For external 5 GHz antenna (optional).