



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



link to the product:

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

Tipo de produto	Network bridge
Altura	286.8 mm
Indicadores LED	GPS
Modulação	1024-QAM
Largura	158.3 mm
Profundidade	100.2 mm
Tecnologia de conectividade	Com fio e Sem fio
Codificação / segurança	AES
Cliente Network Time Protocol (NTP)	Yes
Certificados de conformidade	CE
Consumo de energia (máx)	24 W
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Tipo de interface de ethernet LAN	Ethernet de 2,5 Gigabit
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Nível de sinal de antena (máx.)	20 gain
Material	aluminium
Temperatura de funcionamento (T-T)	-40 - 60 °C
Banda de frequência	57 GHz
Botão reset	Yes
Frequência do processador	1.4 MHz
Código de protecção internacional (IP)	IPX6
Fonte de alimentação incluída	Yes

Power over Ethernet (PoE)	Yes
Capacidade de memória interna	512 MB
Wi-Fi	Yes
Ethernet LAN	Yes
Voltagem Power over Ethernet (PoE)	48 V
Número de portas Power over Ethernet plus (PoE+)	1
Padrão Wi-Fi máximo	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Cor do produto	Branco
Distância máxima de transferência	6000 m
Tipo de ferragem de montagem	słupowy
Tipo de conector de antena	RP-SMA
Peso do produto (lb)	1500 g

Full product description

Possibilidade de ligação rápida e estável

O Ubiquiti Wave-AP-Gen2 é um **dispositivo que permite ligações de rede rápidas e estáveis**, funcionando em duas bandas: 60 GHz e 5 GHz. Proporciona um débito de até 2,7 Gbps, permitindo-lhe transferir grandes quantidades de dados de forma eficiente. Em qualquer dos casos, pode contar com um elevado desempenho e opções flexíveis de personalização da rede.



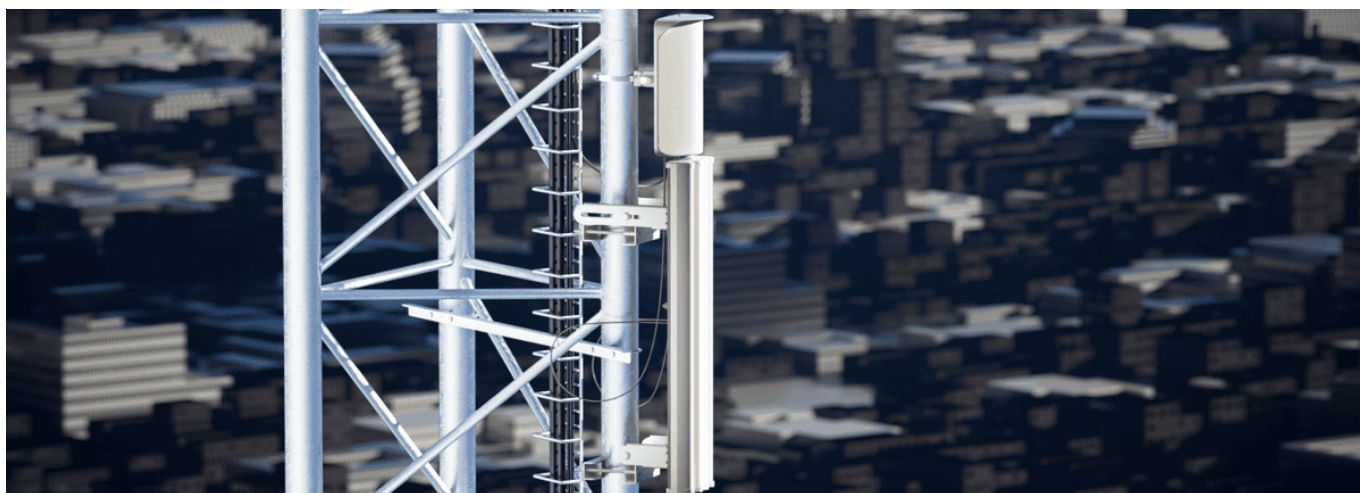
Ubiquiti - Porta PoE e fonte de alimentação

A estação de base tem uma **porta RJ45 de 2,5 GbE** e uma **SFP de 10G**, que garantem uma rápida transferência de dados e uma fácil expansão da rede. Graças ao PoE passivo, a instalação é simples e não é necessária qualquer fonte de alimentação adicional, o que acelera a instalação. Esta solução também proporciona uma maior flexibilidade na localização do dispositivo.



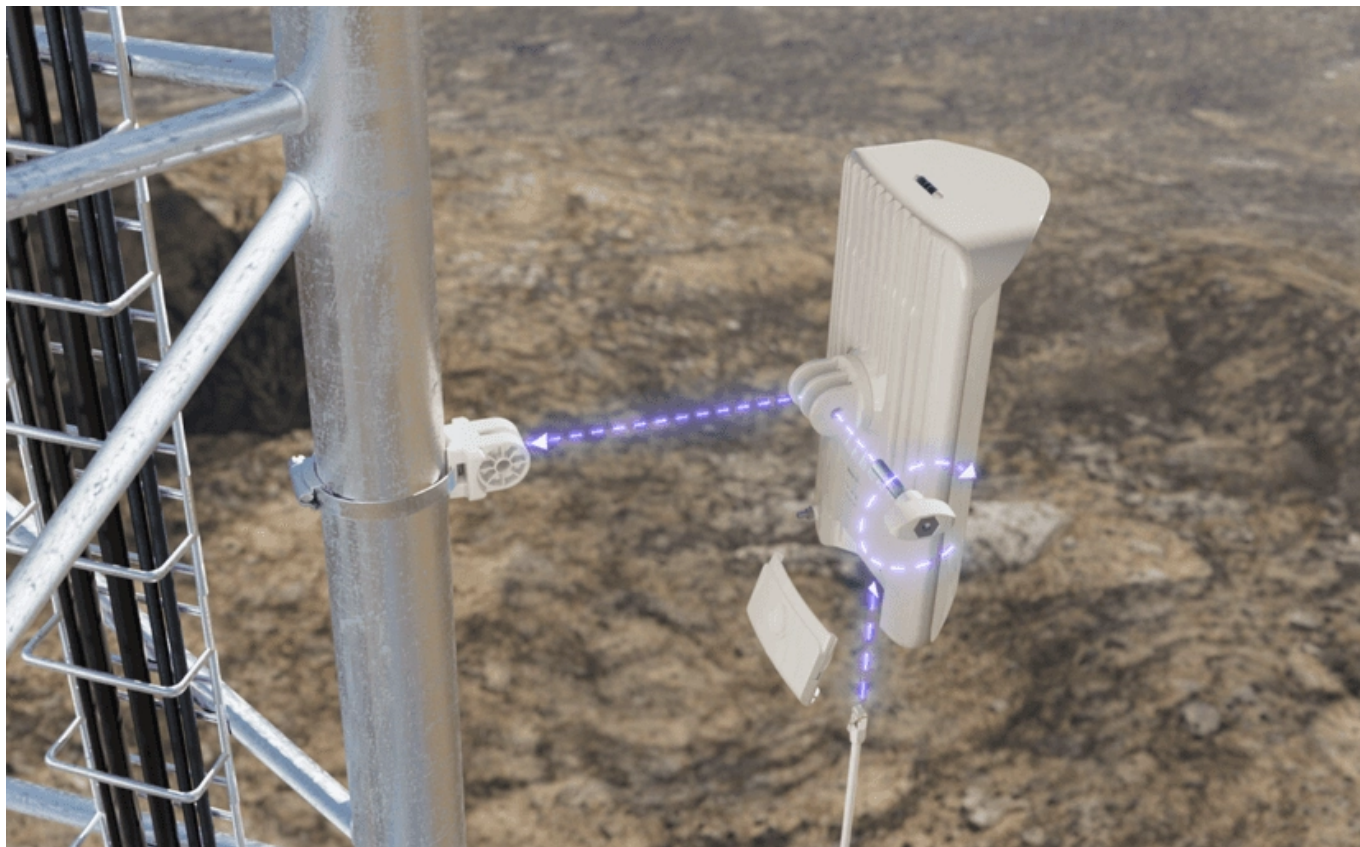
Alcance até 6 km e antena potente

O Wave-AP-Gen2 permite ligações PTP em distâncias até 6 km, utilizando **uma antena com ganho de 20 dBi** e modulação 16QAM e QPSK. O dispositivo é resistente às intempéries (IPX6), permitindo um funcionamento estável no exterior. Estes parâmetros tornam possível a construção de redes em condições de terreno difíceis.



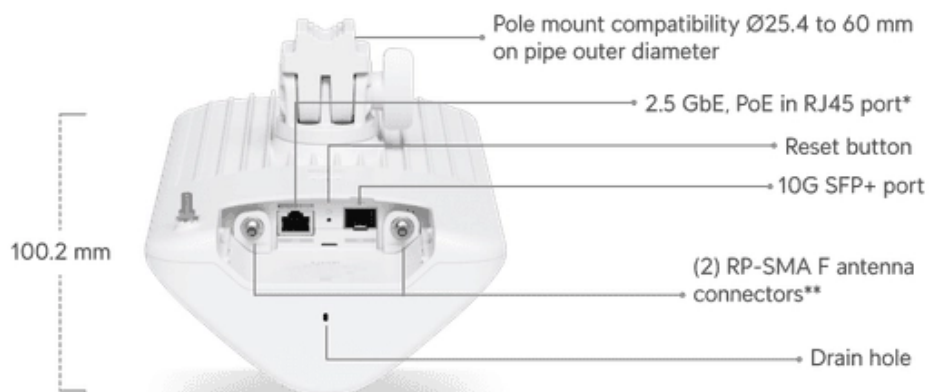
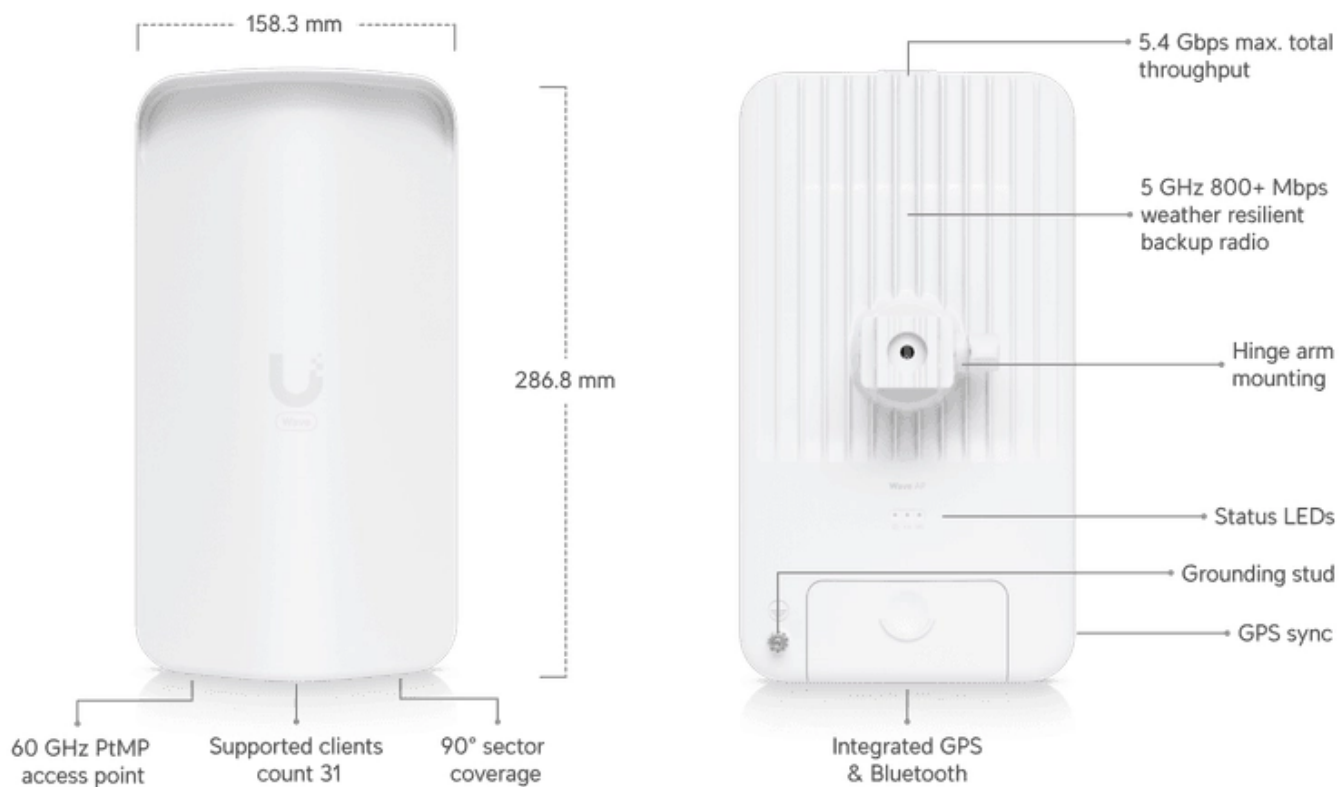
Instalação e gestão simples

A montagem num poste com um diâmetro de **25,4 a 60 mm** é rápida e cómoda com os acessórios incluídos. A gestão é feita através do **software** intuitivo **UISP**, que oferece monitorização, testes de rede e deteção automática de dispositivos. Isto facilita o controlo e a manutenção da rede ao nível certo.



Máximo desempenho e opções de rede

O dispositivo suporta os modos **Bridge e PtMP**, o que proporciona uma vasta gama de opções de configuração de rede. O débito total é de 5,4 Gbps e o Wave-AP-Gen2 pode suportar **até 31 clientes** em simultâneo. Isto dá-lhe um ponto de acesso rápido e escalável que satisfaz uma variedade de necessidades de infra-estruturas.



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

**For external 5 GHz antenna (optional).