



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/lineas-de-radio/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 producto	Network bridge
Altura	286.8 mm
Indicadores LED	GPS
Modulación	1024-QAM
Ancho	158.3 mm
Profundidad	100.2 mm
Tecnología de conectividad	Con cable e inalámbrico
Algoritmos de seguridad soportados	AES
Cliente de protocolo de tiempo de red	Yes
Certificados de conformidad	CE
Consumo de energía (max)	24 W
Rango de medición de humedad	5 - 95%
Tipo de interfaz Ethernet LAN	Ethernet de 2,5 Gigabits
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Ganancia de la antena (max)	20 gain
Material	aluminium
Intervalo de temperatura operativa	-40 - 60 °C
Frecuencia de banda	57 GHz
Botón de restaurar	Yes
Frecuencia del procesador	1.4 MHz
Código IP (International Protection)	IPX6
Fuente de alimentación incluida	Yes

Energía sobre Ethernet (PoE)	Yes
Memoria interna	512 MB
Wifi	Yes
Ethernet	Yes
Energía sobre Ethernet (PoE)	48 V
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	1
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Color del producto	Blanco
Distancia de transferencia máxima	6000 m
Tipo de herrajes de montaje	słupowy
Tipo de conector de antena	RP-SMA
Peso del producto	1500 g

Full product description

Posibilidad de conexión rápida y estable

El Ubiquiti Wave-AP-Gen2 es un dispositivo que permite conexiones de red rápidas y estables operando en dos bandas: 60 GHz y 5 GHz. Proporciona un rendimiento de hasta 2,7 Gbps, lo que le permite transferir grandes cantidades de datos de forma eficiente. En cualquier caso, puede contar con un alto rendimiento y opciones flexibles de personalización de la red.



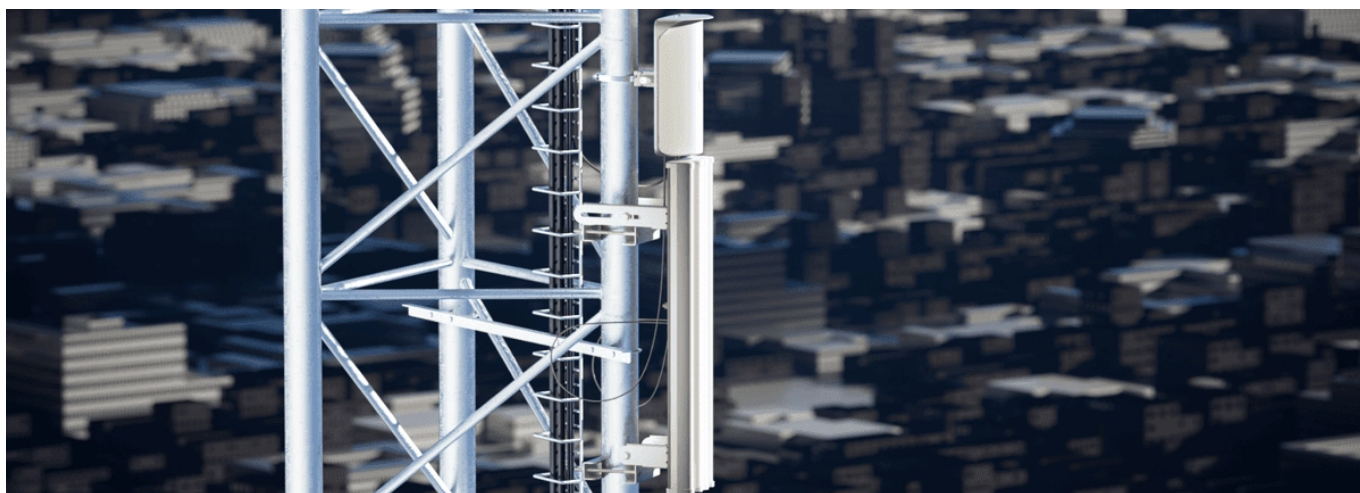
Ubiquiti - Puerto PoE y fuente de alimentación

La estación base cuenta con un puerto RJ45 de 2,5 GbE y un SFP de 10 G, que garantizan una rápida transferencia de datos y una fácil ampliación de la red. Gracias a la PoE pasiva, la instalación es sencilla y no se necesita ninguna fuente de alimentación adicional, lo que agiliza la instalación. Esta solución también proporciona una mayor flexibilidad en la ubicación del dispositivo.



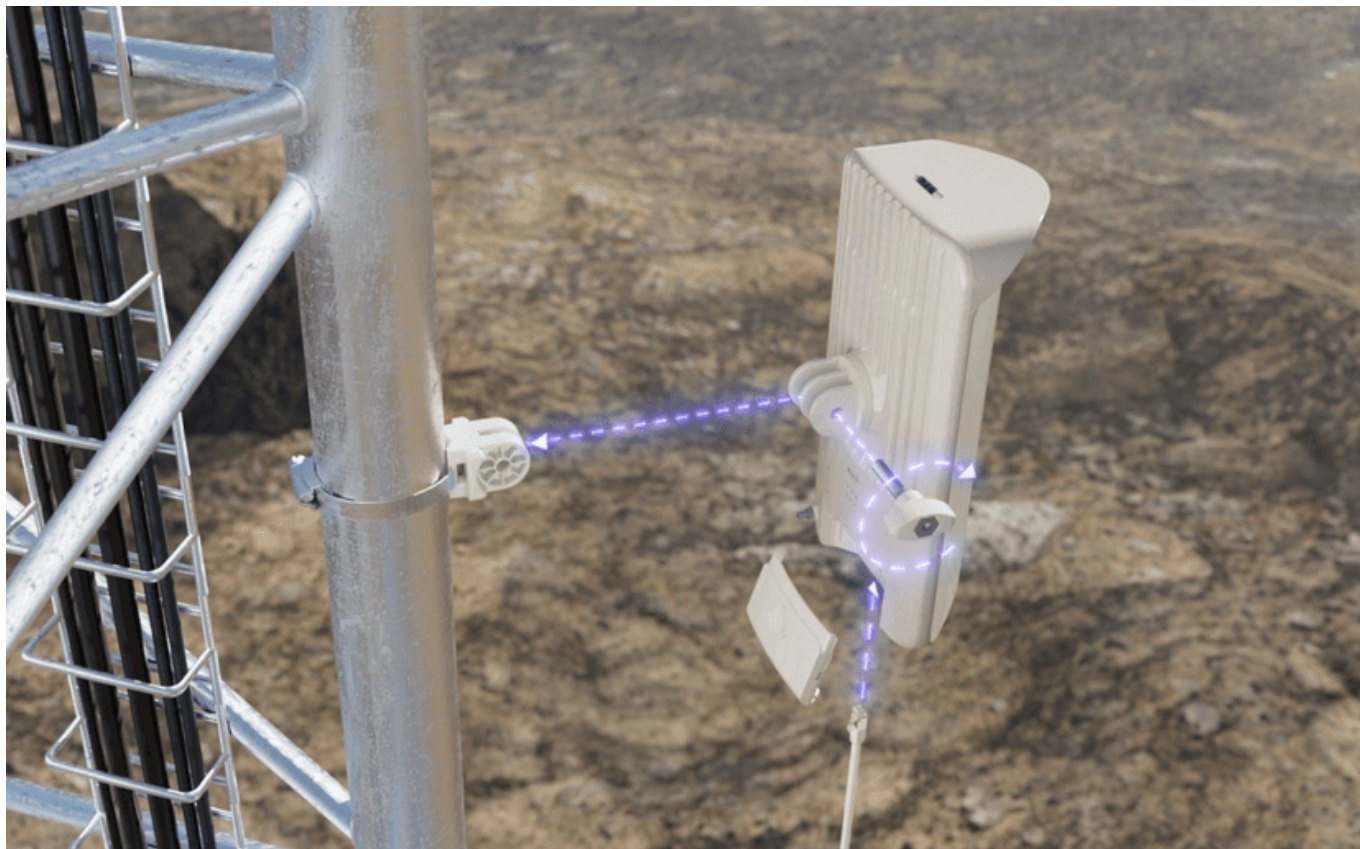
Alcance de hasta 6 km y potente antena

El Wave-AP-Gen2 permite conexiones PTP a distancias de hasta 6 km, utilizando una antena de 20 dBi de ganancia y modulación 16QAM y QPSK. El dispositivo es resistente a la intemperie (IPX6), lo que permite un funcionamiento estable en exteriores. Estos parámetros permiten construir redes en condiciones de campo difíciles.



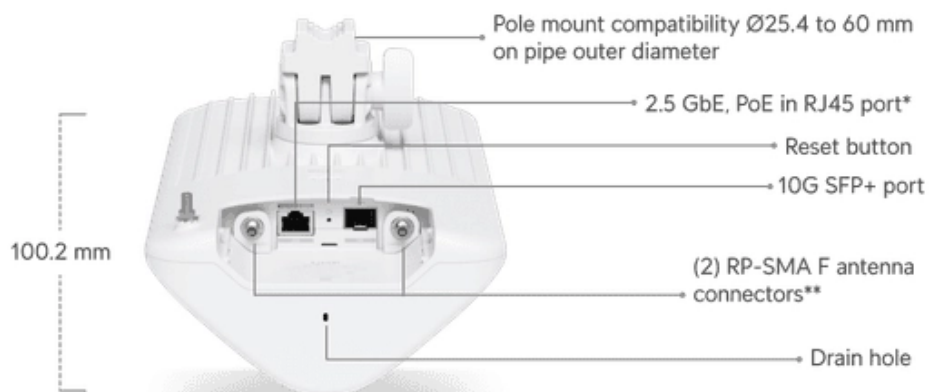
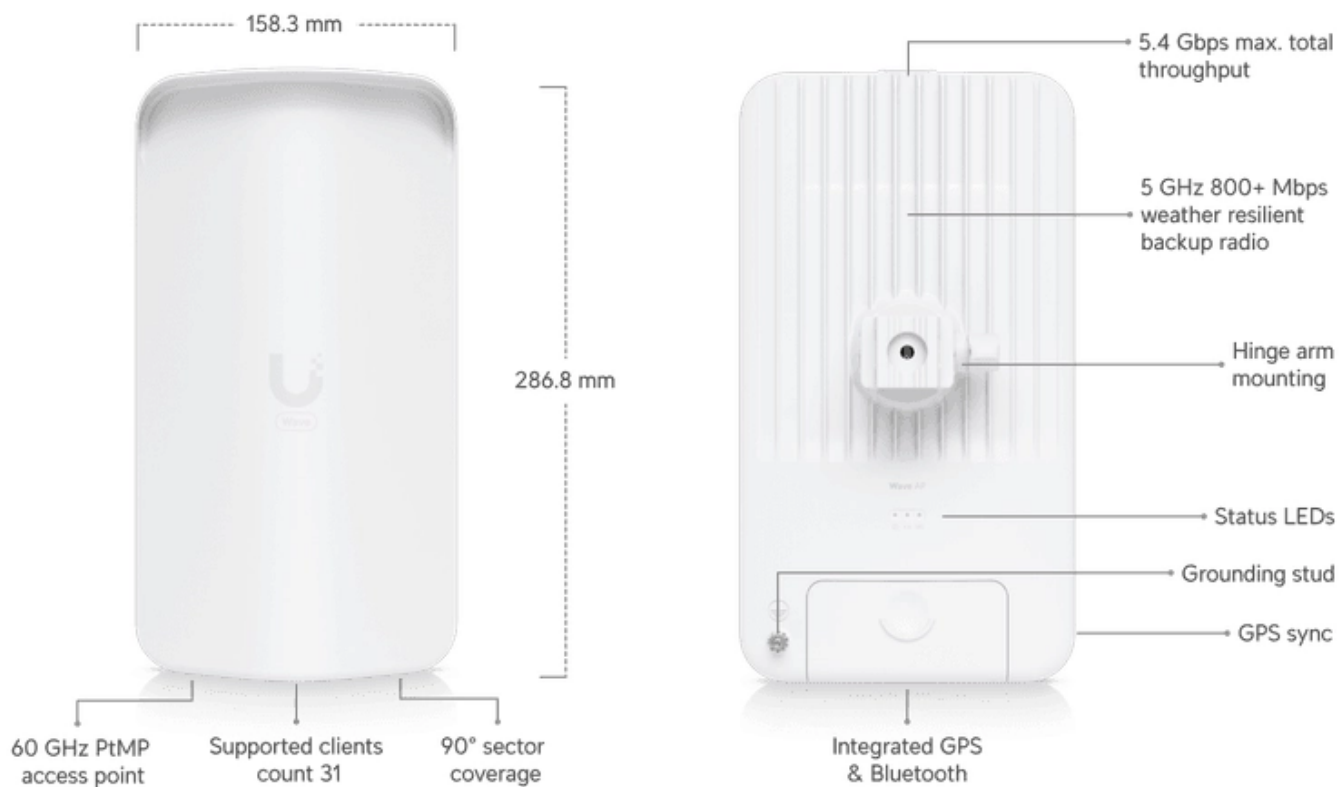
Instalación y gestión sencillas

El montaje en un poste con un diámetro de 25,4 a 60 mm es rápido y cómodo con los accesorios incluidos. La gestión se realiza a través del intuitivo software UISP, que ofrece supervisión, pruebas de red y detección automática de dispositivos. Esto facilita el control y el mantenimiento de la red al nivel adecuado.



Máximo rendimiento y opciones de red

El dispositivo admite los modos Bridge y PtMP, lo que ofrece una amplia gama de opciones de configuración de red. El rendimiento total es de 5,4 Gbps y el Wave-AP-Gen2 puede admitir hasta 31 clientes simultáneamente. Esto le proporciona un punto de acceso rápido y escalable que satisface diversas necesidades de infraestructura.



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

**For external 5 GHz antenna (optional).