



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



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/funklinien/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

Produkttyp	Network bridge
Höhe	286.8 mm
LED-Anzeigen	GPS
Modulation	1024-QAM
Breite	158.3 mm
Tiefe	100.2 mm
Übertragungstechnik	Verkabelt & Kabellos
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	AES
Network Time Protocol (NTP) Client	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Stromverbrauch (max.)	24 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95 %
Schnittstellentyp Ethernet-LAN	2,5 Gigabit Ethernet
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Antenne Zunahmeniveau (max)	20 gain
Material	aluminium
Betriebstemperatur	-40 - 60 °C
Frequenzband	57 GHz
Reset-Knopf	Yes
Prozessor-Taktfrequenz	1.4 MHz
Internationale Schutzart (IP-Code)	IPX6
Netzteil enthalten	Yes

Power over Ethernet (PoE)	Yes
Speicherkapazität	512 MB
WLAN	Yes
Ethernet/LAN	Yes
Power over Ethernet (PoE) Spannung	48 V
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	1
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Produktfarbe	Weiß
Maximal mögliche Übertragungsstrecke	6000 m
Befestigungsmaterialtyp	słupowy
Antenne Steckertyp	RP-SMA
Produktgewicht	1500 g

Full product description

Schnelle und stabile Verbindung möglich

Der Ubiquiti Wave-AP-Gen2 ist ein **Gerät, das schnelle und stabile Netzwerkverbindungen** durch den Betrieb auf zwei Bändern **ermöglicht**: 60 GHz und 5 GHz. Es bietet einen Durchsatz von bis zu 2,7 Gbit/s, so dass Sie große Datenmengen effizient übertragen können. In jedem Fall können Sie sich auf hohe Leistung und flexible Netzwerkanpassungsoptionen verlassen.



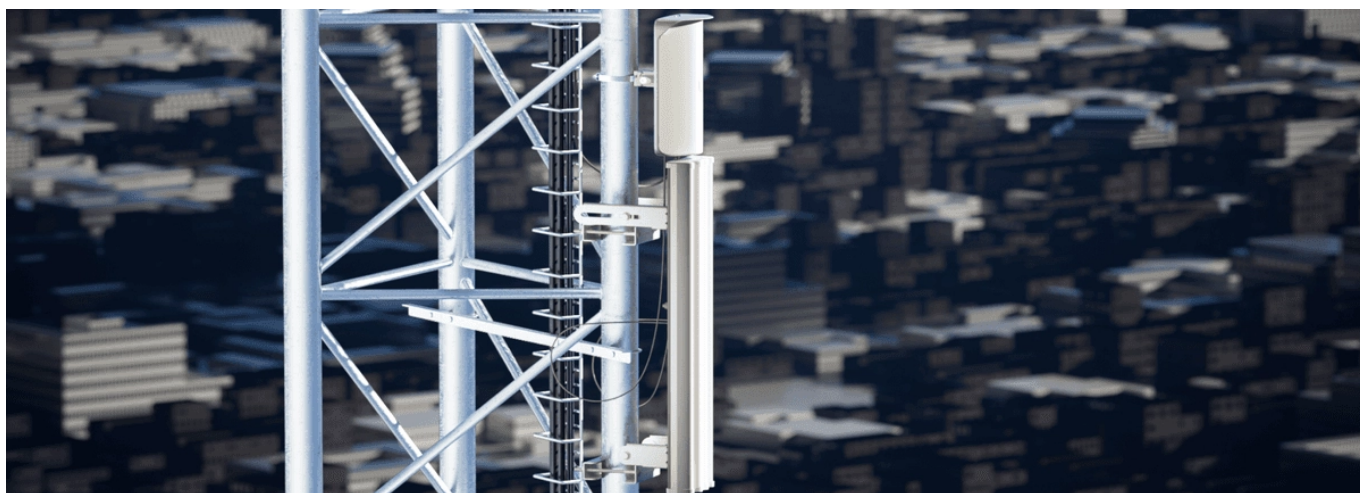
Ubiquiti - PoE-Anschluss und Stromversorgung

Die Basisstation verfügt über einen **2,5 GbE RJ45-Port und einen 10G SFP**, die eine schnelle Datenübertragung und eine einfache Netzwerkerweiterung gewährleisten. Dank passivem PoE ist die Installation einfach und es ist keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich, was die Installation beschleunigt. Diese Lösung bietet auch eine größere Flexibilität bei der Platzierung des Geräts.



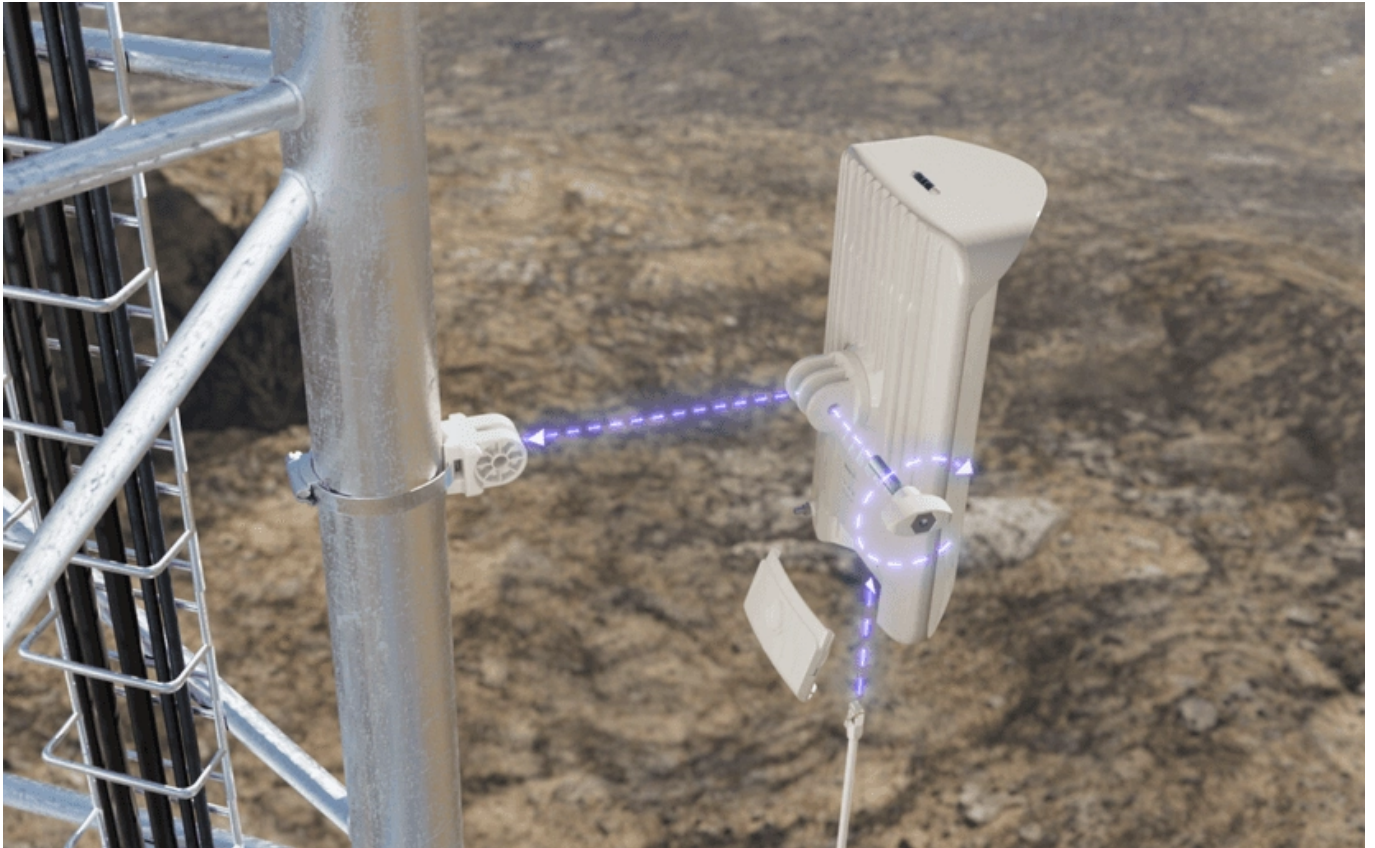
Reichweite bis zu 6 km und leistungsstarke Antenne

Der Wave-AP-Gen2 ermöglicht PTP-Verbindungen über Entfernungen von bis zu 6 km, unter Verwendung **einer Antenne mit 20 dBi Gewinn** und 16QAM- und QPSK-Modulation. Das Gerät ist wetterfest (IPX6) und ermöglicht einen stabilen Betrieb im Freien. Diese Parameter ermöglichen den Aufbau von Netzwerken unter schwierigen Feldbedingungen.



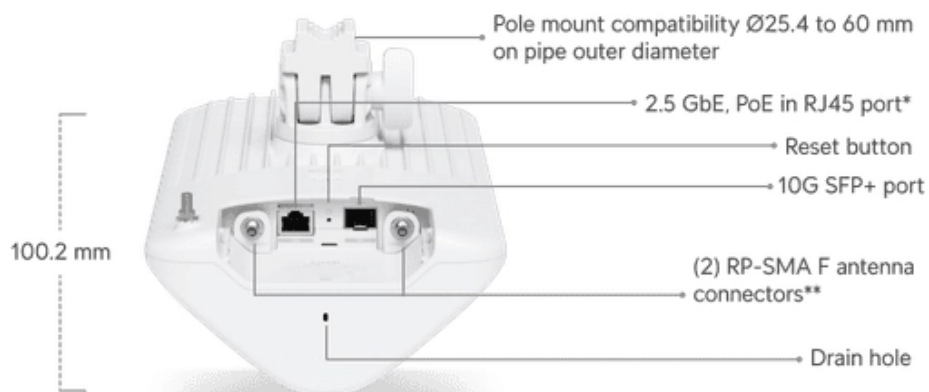
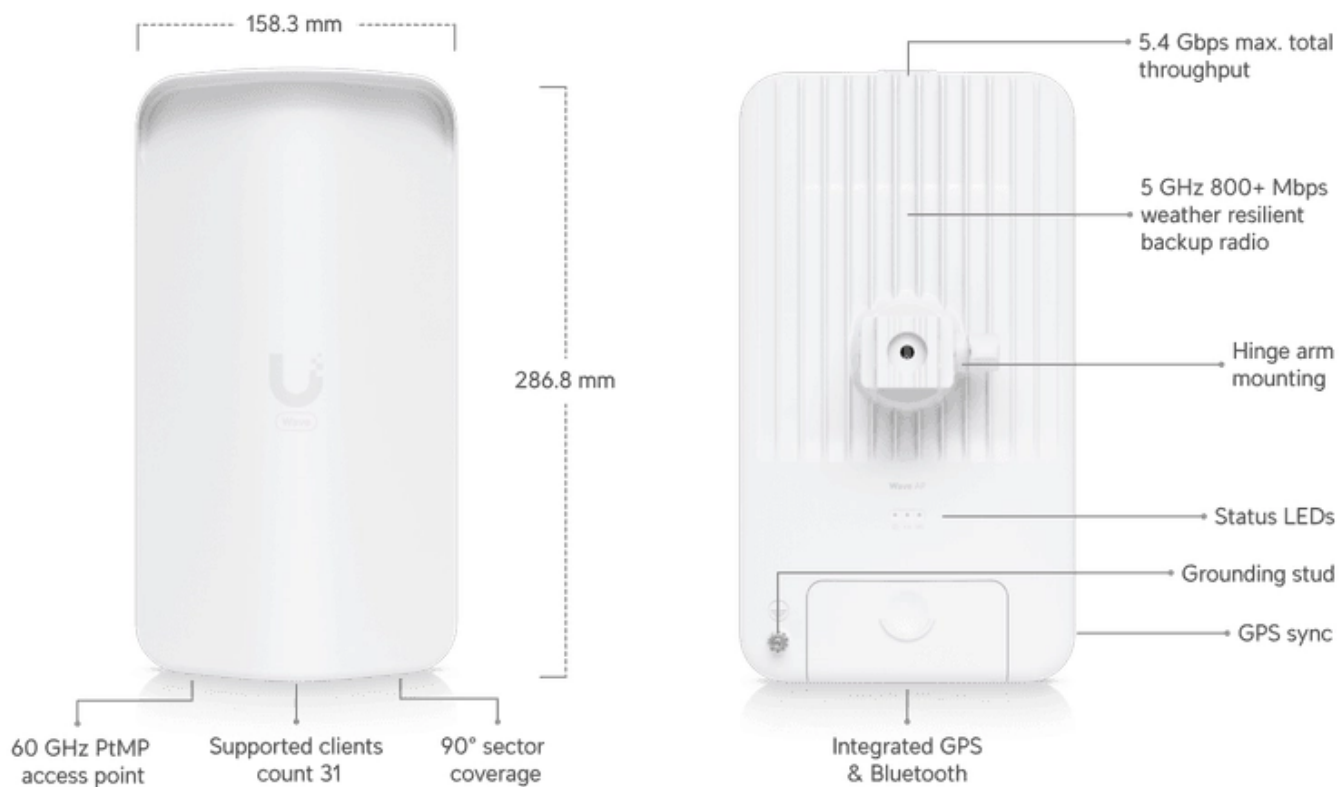
Einfache Installation und Verwaltung

Die Montage an einem Mast mit einem Durchmesser von **25,4 bis 60 mm** erfolgt schnell und bequem mit dem mitgelieferten Zubehör. Die Verwaltung erfolgt über die intuitive **UISP-Software**, die Überwachung, Netzwerktests und automatische Geräteerkennung bietet. Dies macht es einfach, das Netzwerk zu kontrollieren und auf dem richtigen Niveau zu halten.



Maximale Leistung und Netzwerkoptionen

Das Gerät unterstützt die Modi **Bridge und PtMP**, was eine breite Palette von Netzwerkkonfigurationsoptionen bietet. Der Gesamtdurchsatz beträgt 5,4 Gbit/s und der Wave-AP-Gen2 kann **bis zu 31 Clients** gleichzeitig unterstützen. Damit steht Ihnen ein schneller und skalierbarer Access Point zur Verfügung, der eine Vielzahl von Infrastrukturanforderungen erfüllt.



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

**For external 5 GHz antenna (optional).