



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



link to the product:

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

Price: **2.539,15 zł** gross / 2.064,35 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXGHJJQLRMMNP

Product features

Tipo di prodotto	Network bridge
Altezza	286.8 mm
Indicatori LED	GPS
Modulazione	1024-QAM
Larghezza	158.3 mm
Profondità	100.2 mm
Tecnologia di connessione	Cablati & Wireless
Algoritmi di sicurezza supportati	AES
Client Network Time Protocol (NTP)	Yes
Certificati di conformità	CE
Consumo energetico (max)	24 W
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet 2,5 Gigabit
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Livello di guadagno dell'antenna (max)	20 gain
Materiali	aluminium
Intervallo temperatura di funzionamento	-40 - 60 °C
Banda di frequenza	57 GHz
Tasto reset	Yes
Frequenza del processore	1.4 MHz
Codice di protezione internazionale (IP)	IPX6
Fonte di alimentazione inclusa	Yes

Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
RAM installata	512 MB
Wi-Fi	Yes
Collegamento ethernet LAN	Yes
Power over Ethernet (PoE)	48 V
Quantità di porte Power over Ethernet plus (PoE+)	1
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Colore del prodotto	Bianco
Distanza massima di trasferimento	6000 m
Tipo di ferramenta di montaggio	slupowy
Tipo connettore antenna	RP-SMA
Peso prodotto	1500 g

Full product description

Possibilità di connessione veloce e stabile

Ubiquiti Wave-AP-Gen2 è un **dispositivo che consente connessioni di rete veloci e stabili** operando su due bande: 60 GHz e 5 GHz. Offre una velocità di trasmissione fino a 2,7 Gbps, consentendo di trasferire grandi quantità di dati in modo efficiente. In ogni caso, è possibile contare su prestazioni elevate e opzioni flessibili di personalizzazione della rete.



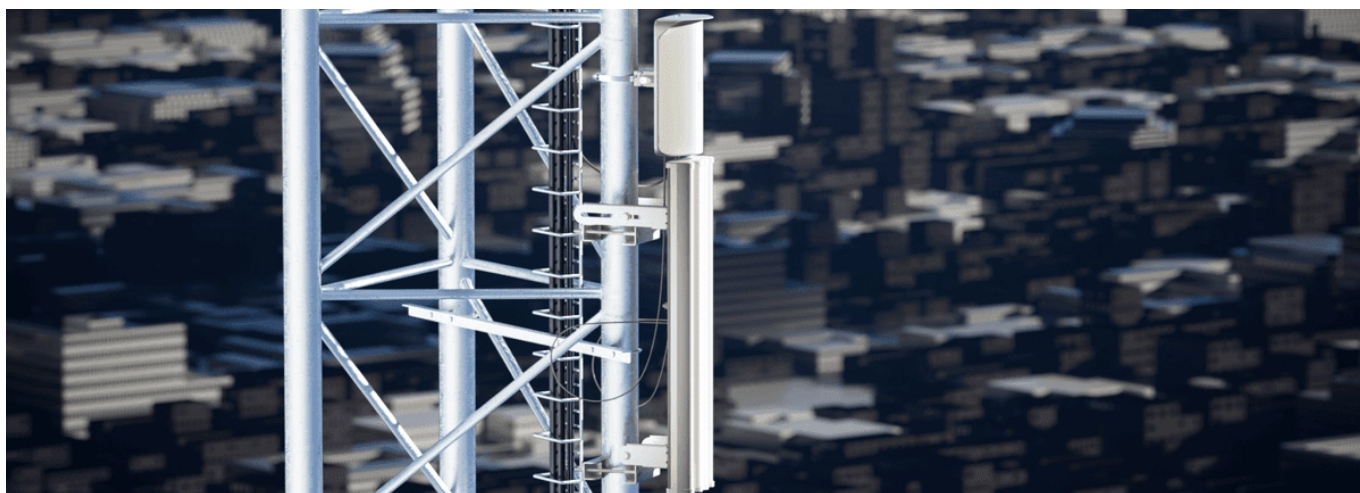
Ubiquiti - Porta PoE e alimentazione

La stazione base dispone di una **porta RJ45 da 2,5 GbE e di una SFP da 10G**, che garantiscono un rapido trasferimento dei dati e una facile espansione della rete. Grazie al PoE passivo, l'installazione è semplice e non richiede un'alimentazione supplementare, velocizzando l'installazione. Questa soluzione offre anche una maggiore flessibilità nella collocazione del dispositivo.



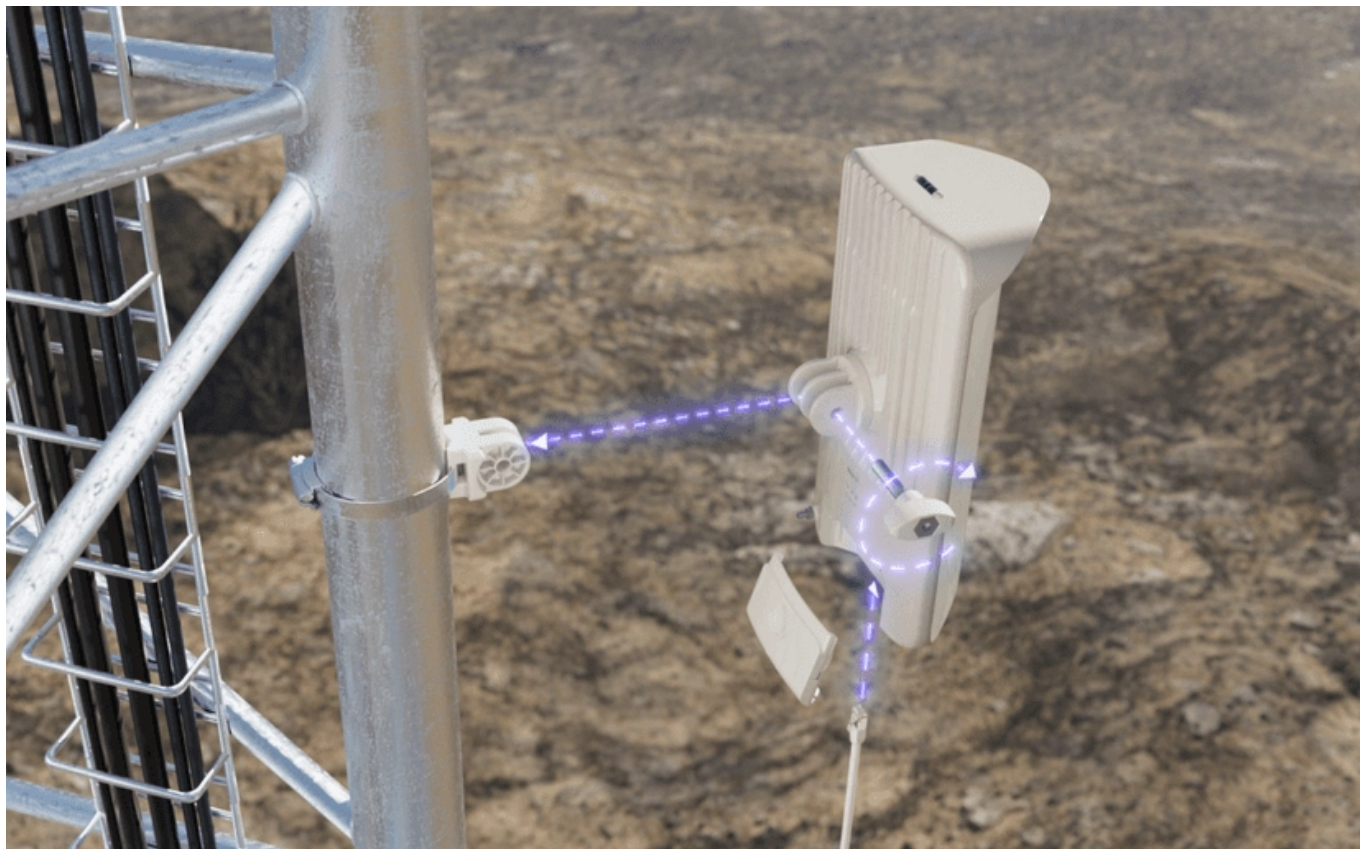
Portata fino a 6 km e antenna potente

Il Wave-AP-Gen2 consente connessioni PTP su distanze fino a 6 km, utilizzando **un'antenna con guadagno di 20 dBi** e la modulazione 16QAM e QPSK. Il dispositivo è resistente alle intemperie (IPX6) e consente un funzionamento stabile all'aperto. Tali parametri rendono possibile la creazione di reti in condizioni di campo difficili.



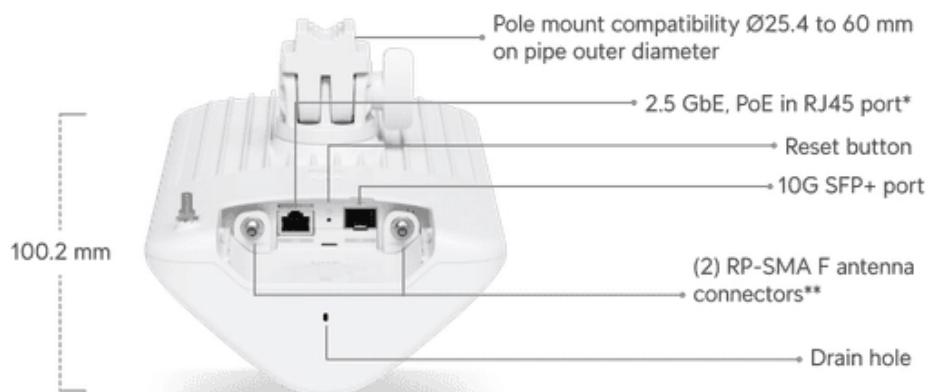
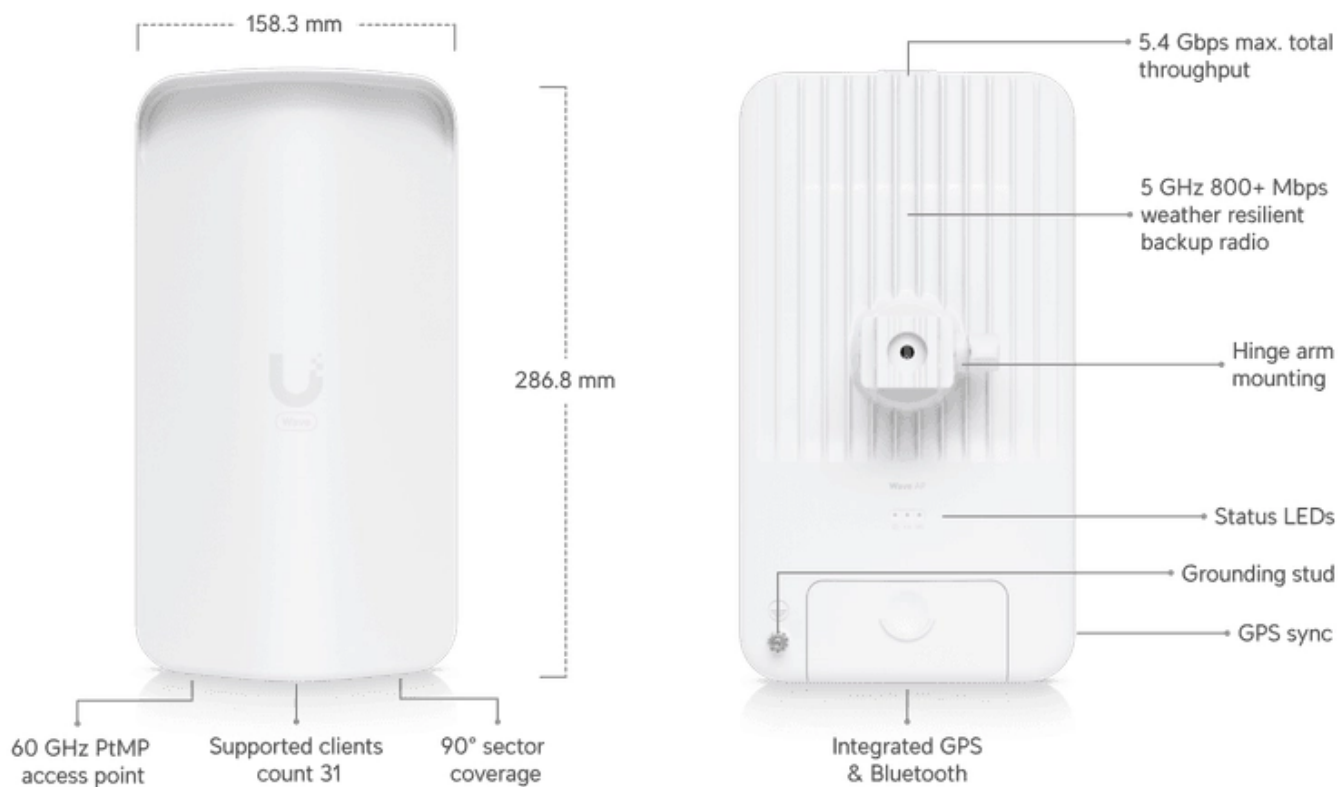
Installazione e gestione semplici

Il montaggio su un palo con diametro **da 25,4 a 60 mm** è rapido e comodo grazie agli accessori in dotazione. La gestione avviene tramite l'intuitivo **software UISP**, che offre monitoraggio, test di rete e rilevamento automatico dei dispositivi. In questo modo è facile controllare e mantenere la rete al giusto livello.



Massime prestazioni e opzioni di rete

Il dispositivo supporta le modalità **Bridge e PtMP**, offrendo un'ampia gamma di opzioni di configurazione della rete. Il throughput totale è di 5,4 Gbps e il Wave-AP-Gen2 può supportare **fino a 31 client** contemporaneamente. In questo modo si ottiene un punto di accesso veloce e scalabile che soddisfa diverse esigenze di infrastruttura.



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

**For external 5 GHz antenna (optional).