



Ubiquiti U6-Mesh | Punto di accesso | UniFi 6, WiFi 6, MU-MIMO, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/access-point/ubiquiti-u6-mesh-punto-di-accesso-unifi-6-wifi-6-mu-mimo-1x-rj45-1000mb-s>

Price: **850,47 zł** gross / 691,44 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGJKJKRMMHM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Mesh è un moderno punto di accesso WiFi 6 per applicazioni interne ed esterne, ideale per reti mesh nelle aziende. Supporta oltre 300 client contemporaneamente e garantisce una velocità complessiva fino a 5,3 Gb/s, offrendo connessioni stabili e veloci grazie a MU-MIMO. L'involucro impermeabile IPX5 ne aumenta la versatilità, mentre le funzioni di isolamento degli ospiti e il supporto WPA/WPA2/WPA3 garantiscono la sicurezza della rete. La facile configurazione e la gestione tramite UniFi consentono di monitorare comodamente più punti di accesso da qualsiasi luogo.

Product features

Altezza	159.5 mm
Tipo di antenna	Internal
Indicatori LED	Sì
Larghezza	48.5 mm
Profondità	48.5 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WPA
Corrente d'ingresso	0.32 A
Velocità massima di trasferimento dati	4800 Mb/s
Consumo energetico (max)	11.4 W
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%
Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990
Standard di rete	IEEE 802.11a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Livello di guadagno dell'antenna (max)	5 gain
Intervallo temperatura di funzionamento	-30 - 60 °C

Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
VLAN support	Yes
Tasto reset	Yes
Codice di protezione internazionale (IP)	IPX5
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000 Mb/s
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiutente
MIMO	Yes
Adattatore PoE incluso	Yes
Installazione	Ceiling
Bluetooth	Yes
Tensione di ingresso AC	44 V
Colore del prodotto	Bianco
Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz)	4800 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (2,4 GHz)	573.5
Materiale cassa	Alluminio
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Peso prodotto	400 g

Full product description

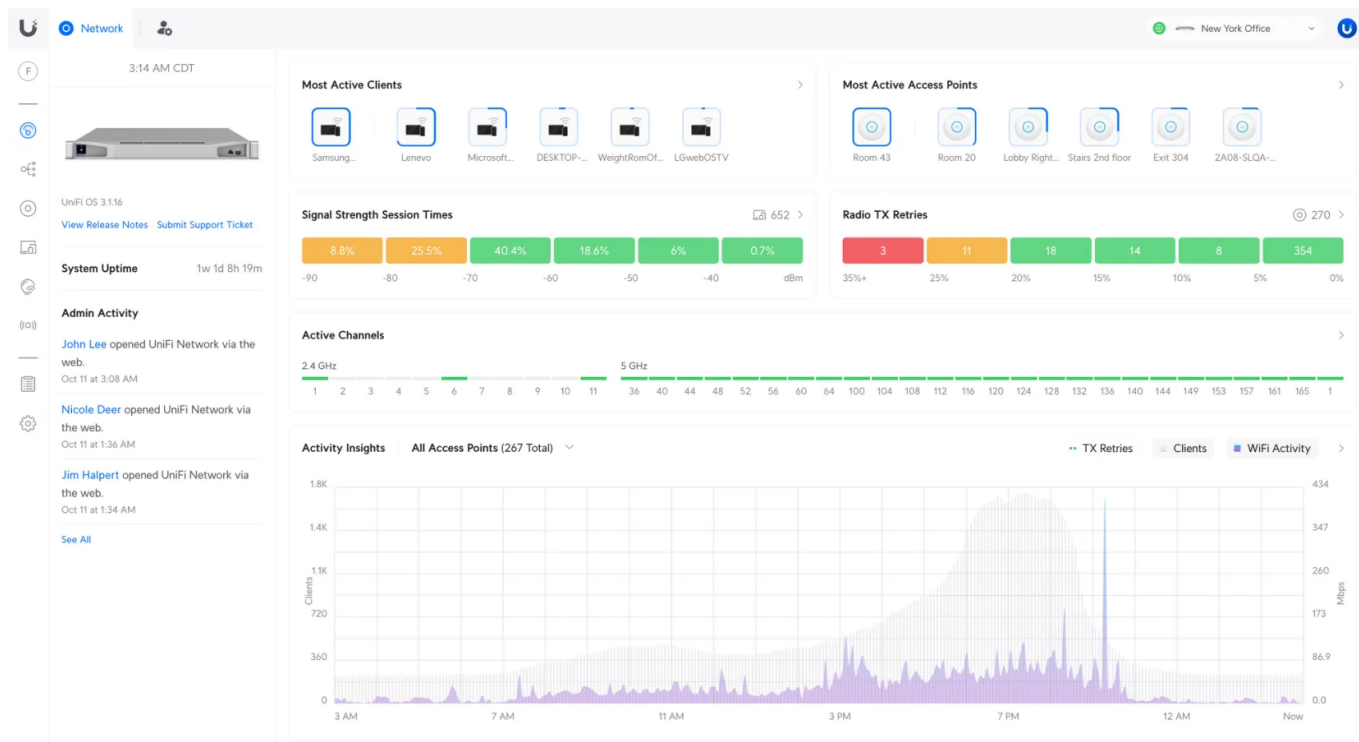
Ubiquiti U6 Mesh - Punto di accesso moderno per applicazioni Mesh

L'**Ubiquiti UniFi U6 Mesh** (U6-Mesh) rappresenta la nuova generazione della tecnologia di rete, introducendo l'ultima novità in fatto di **WiFi 6**, pensata per applicazioni esigenti in ambienti interni ed esterni. Il suo design elegante e le sue caratteristiche avanzate lo rendono la scelta ideale per gli ambienti aziendali moderni in cui affidabilità e velocità sono una priorità.



Panoramica delle specifiche tecniche

L'**Ubiquiti U6 Mesh** è un punto di accesso 802.11ax avanzato che supporta **più di 300 client** contemporaneamente. Offre un impressionante throughput totale fino a **5,3 Gbps** grazie alla tecnologia **MU-MIMO** in entrambe le bande a 5 GHz e 2,4 GHz. Queste soluzioni innovative non solo aumentano il throughput, ma migliorano anche la stabilità delle connessioni nelle reti congestionate.



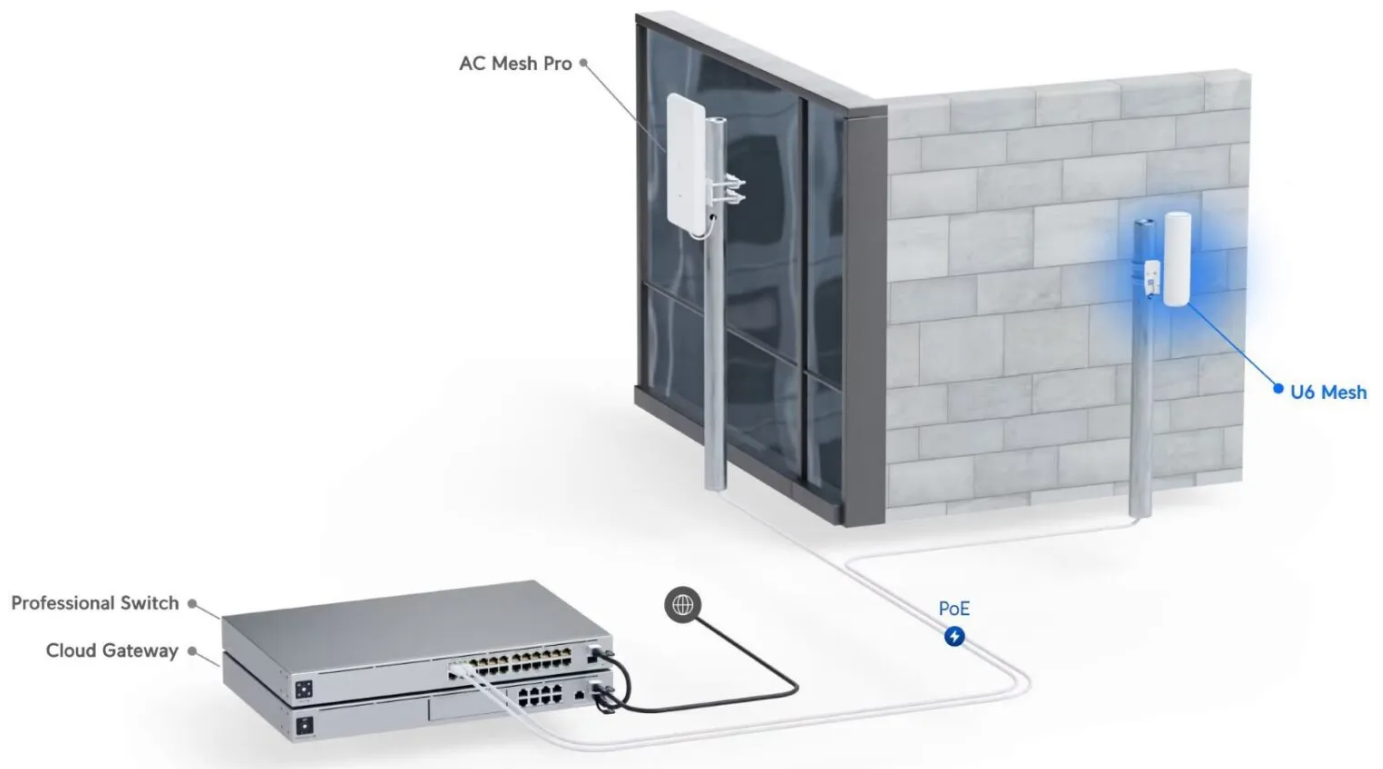
Applicazioni interne ed esterne

L'**UniFi U6 Mesh** è adatto sia all'uso interno che esterno, grazie al suo involucro impermeabile **IPX5**. Il suo design versatile gli permette di integrarsi facilmente in qualsiasi ambiente, rendendolo la scelta perfetta per le aziende che necessitano di flessibilità nella distribuzione dei punti di accesso.



Funzioni di sicurezza e gestione

L'**U6 Mesh** offre una funzione di isolamento del traffico ospite, migliorando la sicurezza della rete wireless e riducendo la potenziale congestione del traffico. Inoltre, supporta protocolli di crittografia avanzati come **WPA-PSK**, **WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3), garantendo una protezione completa dei dati trasmessi. L'access point si gestisce tramite l'app **UniFi** o l'app mobile, garantendo una facile configurazione e un monitoraggio continuo della rete.



UniFi OS Console - Gestione innovativa della rete

Gli access point **UniFi**, compreso l'U6 Mesh, sono gestiti dal software **UniFi OS Console**, compatibile con i sistemi PC, Mac e Linux. Questo controller offre un'interfaccia utente intuitiva, che consente una facile gestione di più punti di accesso contemporaneamente, senza la necessità di ulteriori costi di licenza. Grazie alla funzionalità cloud, gli amministratori possono gestire i punti di accesso in remoto da qualsiasi parte del mondo.



Sintesi

L'**Ubiquiti UniFi U6 Mesh** è una soluzione completa, adatta alle esigenze in continua evoluzione delle aziende di oggi. Consente alle aziende di implementare facilmente tecnologie di rete avanzate, fornendo connessioni wireless efficienti e sicure in qualsiasi ambiente. È la soluzione ideale per le organizzazioni che vogliono aumentare la loro produttività sfruttando una rete affidabile e veloce.