



Ubiquiti U7-Pro | Punto di accesso | WiFi7, 6GHz, 9,3 Gbps, 1x RJ45 2,5 Gbps



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/access-point/ubiquiti-u7-pro-punto-di-accesso-wifi7-6ghz-93-gbps-1x-rj45-25-gbps>

Price: **814,88 zł** gross / 662,50 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGMHMDRMLNK

Information:

Ubiquiti U7 Pro è un moderno punto di accesso UniFi con supporto Wi-Fi 7, che opera contemporaneamente nelle bande 2,4, 5 e 6 GHz. Garantisce prestazioni molto elevate e velocità fino a 688 Mb/s, 2882 Mb/s e 5765 Mb/s, supportando fino a 300 clienti contemporaneamente. Le tecnologie MLO e MRU aumentano stabilità, velocità ed efficienza nelle reti esigenti e congestionate. Il dispositivo si adatta perfettamente ad aziende, scuole, ristorazione e spazi pubblici. Offre una gestione semplice tramite l'app gratuita UniFi, un'installazione a soffitto o a parete facile e l'alimentazione PoE+ tramite porta 2.5G Ethernet.

Product features

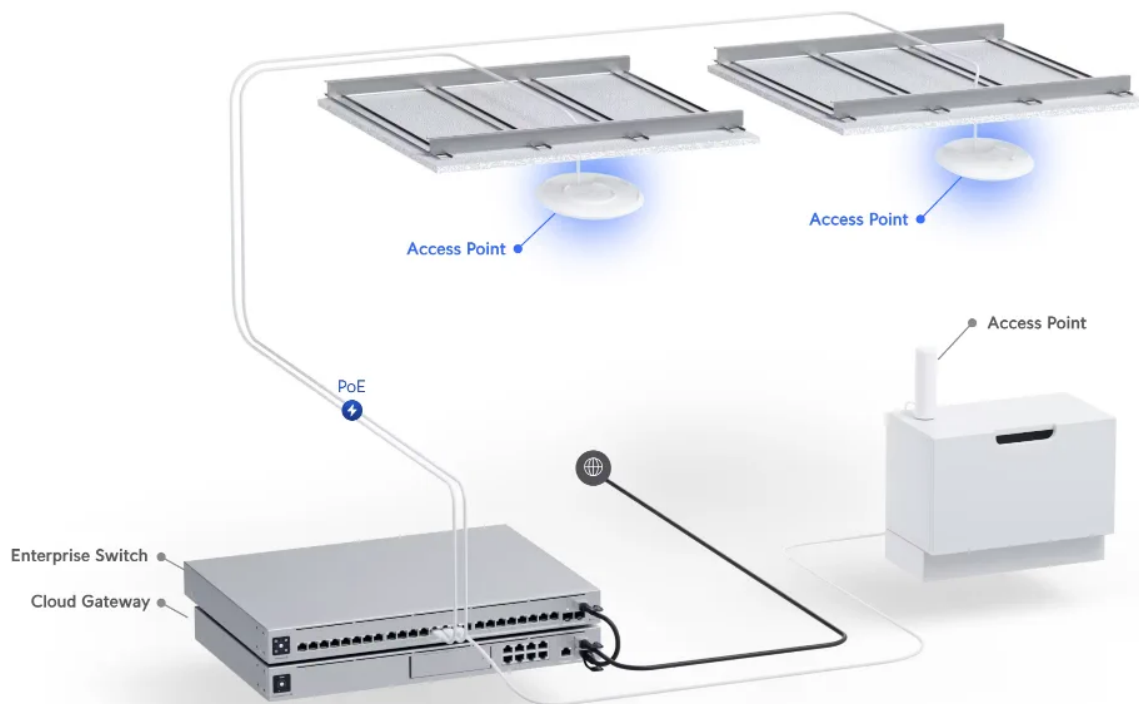
Area di copertura	140 m2
Altezza	46 mm
Tipo di antenna	Internal
Indicatori LED	Sì
Porta WAN	Ethernet (RJ-45)
Larghezza	206 mm
Profondità	206 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	PPSK
Potenza massima Tx (2,4 GHz)	22
Kit di montaggio	Yes
Certificati di conformità	CE
Velocità massima di trasferimento dati	5800 Mb/s
Consumo energetico (max)	21 W
Limitazione della velocità	Yes
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%

Standard di rete	IEEE 802.11a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Livello di guadagno dell'antenna (max)	6 gain
tasso di voltaggio DC	44 V
Intervallo temperatura di funzionamento	-30 - 60 °C
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
VLAN support	Yes
Tasto reset	Yes
Direzione della banda	Yes
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiutente
MIMO	Yes
Installazione	Ceiling
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE+
Roaming veloce	Yes
Colore del prodotto	Bianco
Adatto alle funzioni della modalità AP	Hotspot 2.0
Tasso di trasmissione dati	5765 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz)	4300 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (6 GHz)	5800 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (2,4 GHz)	688
Materiale cassa	Metallo
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Conformità alla sostenibilità	Yes
Peso prodotto	680 g

Full product description

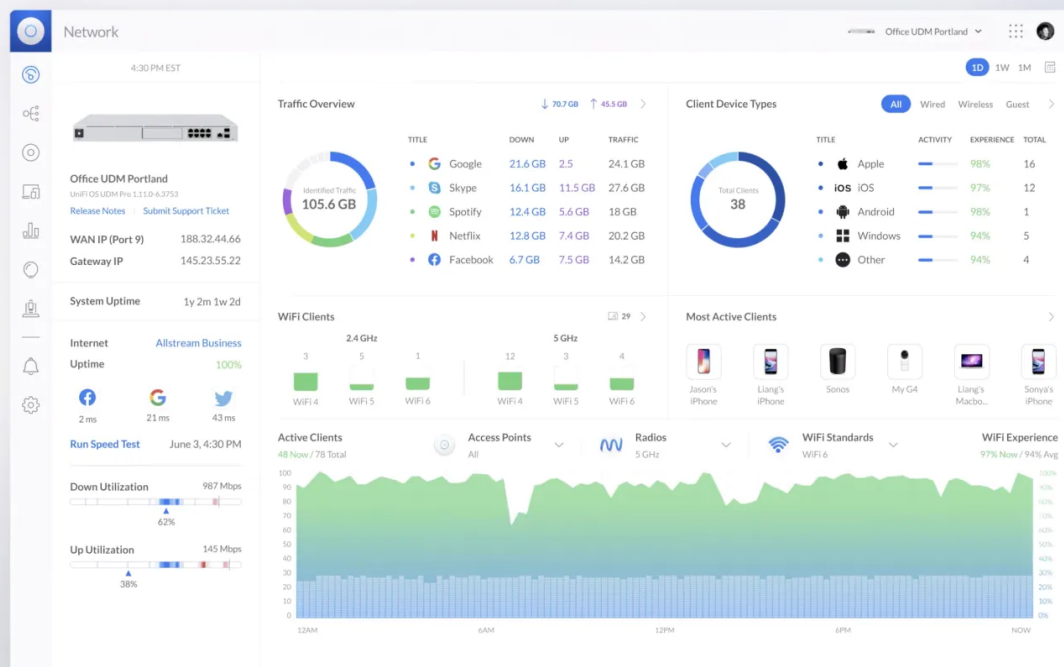
Soluzione pionieristica con tecnologia Wi-Fi 7: scopri Ubiquiti U7 Pro

Ubiquiti U7 Pro è un rivoluzionario punto di accesso della linea UniFi, che per primo sul mercato integra il supporto del più recente standard **Wi-Fi 7**. Grazie all'uso di tecnologie avanzate, U7 Pro consente il funzionamento simultaneo nelle bande 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz. Ciò permette di supportare diversi protocolli, come IEEE 802.11 b/g/n/ax nella banda **2,4 GHz**, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be nelle bande **5 GHz** e IEEE 802.11 ax/be nella banda **6 GHz**, rendendolo una soluzione estremamente versatile, adatta alle moderne esigenze di rete.



Velocità e prestazioni senza pari

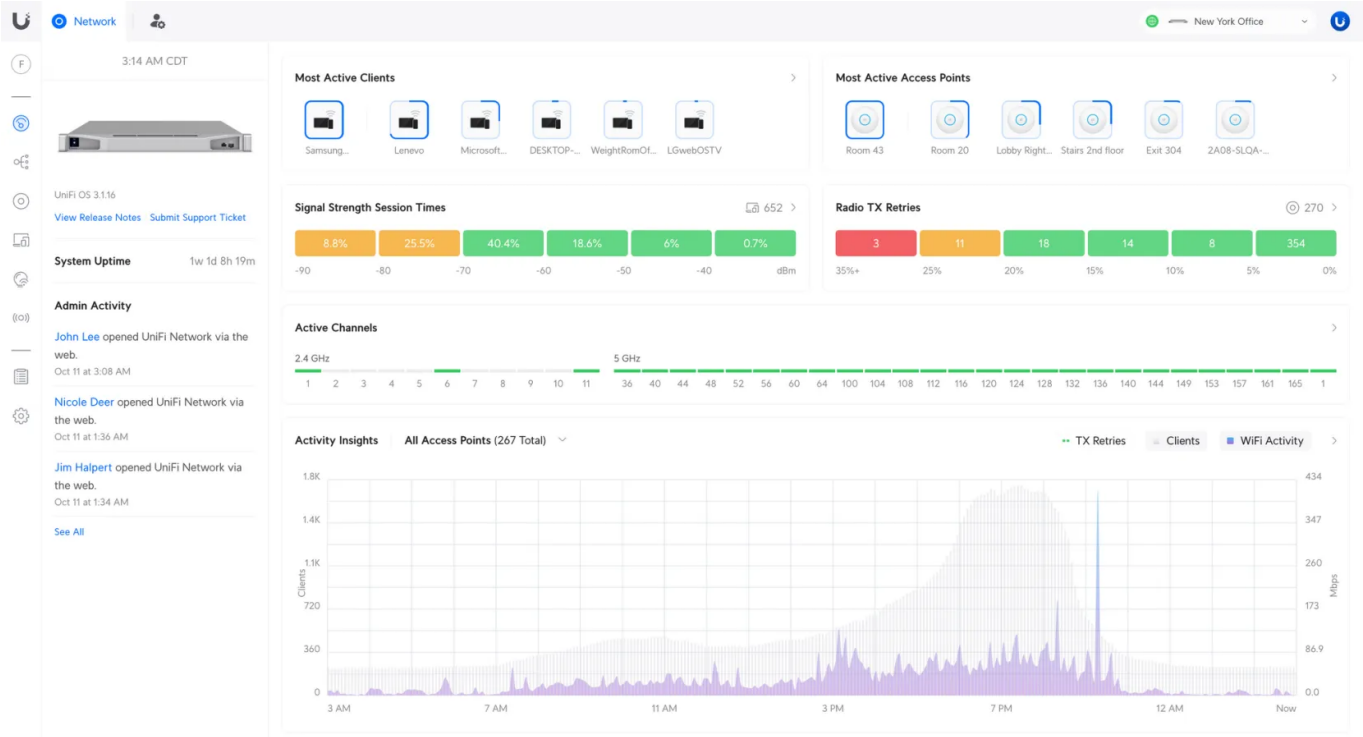
Ubiquiti U7 Pro offre impressionanti velocità teoriche massime di trasmissione dati: **fino a 688 Mb/s** nella banda 2,4 GHz, **fino a 2882 Mb/s** nella 5 GHz e **fino a 5765 Mb/s** nella 6 GHz. Questi risultati impressionanti sono possibili grazie all'uso di canali con larghezza **fino a 320 MHz** e alla modulazione più elevata **4096 QAM**. Grazie al più recente protocollo 802.11be, noto soprattutto come Wi-Fi 7, U7 Pro offre un notevole incremento delle prestazioni rispetto agli standard precedenti, come Wi-Fi 6E.



La scelta ideale per aziende, istruzione, ristorazione e spazi pubblici

Ubiquiti U7 Pro è una scelta eccellente in ambienti in cui il numero di utenti connessi contemporaneamente è elevato. Grazie alla capacità di supportare **fino a 300 client** simultaneamente, questo punto di accesso si adatta perfettamente a grandi reti e luoghi con traffico di rete intenso. È una soluzione ideale per grandi aziende, scuole e università, dove un ambiente dinamico richiede una rete affidabile e veloce per il trasferimento dei dati, la ricerca o l'accesso alle risorse online. Inoltre, ristoranti e altri spazi pubblici, come biblioteche o centri congressi,

possono anch'essi beneficiare della possibilità di servire un gran numero di ospiti senza temere un calo della qualità della connessione. Grazie alle elevate prestazioni e all'efficienza di Ubiquiti U7 Pro, ciascuno di questi luoghi può offrire ai propri utenti una connessione Internet stabile e veloce, indipendentemente dal numero di dispositivi collegati.



Funzioni avanzate per la massima efficienza

La novità chiave di Ubiquiti U7 Pro è la tecnologia **Multi-Link Operation (MLO)**, che consente connessioni simultanee su tutte le bande disponibili. Grazie a questa soluzione, vengono garantite straordinaria stabilità e velocità di trasmissione dei dati. Inoltre, la tecnologia **Multi-Resource Units (MRU)** aumenta l'efficienza nell'utilizzo dei canali disponibili, risultando particolarmente utile in ambienti caratterizzati da un elevato livello di interferenze.



Gestione semplice e universale

Ubiquiti U7 Pro si integra con il software UniFi, che consente una gestione della rete facile e intuitiva da un'unica applicazione centralizzata. Questo software è perfetto per la creazione di reti hotspot e sistemi di videosorveglianza della serie "*Protect*". L'applicazione **UniFi** è disponibile sia per computer che per dispositivi mobili e, cosa importante, è completamente gratuita, aumentando ulteriormente l'attrattiva di questa soluzione.



Installazione comoda

Ubiquiti U7 Pro è stato progettato con un elegante kopryco che consente un facile montaggio a soffitto o a parete, e nella confezione sono inclusi gli accessori di montaggio necessari. Inoltre, il dispositivo è dotato di una porta Ethernet 2.5G, che supporta la tecnologia **PoE** (Power over Ethernet) secondo lo standard **802.3at** (PoE+), semplificando il processo di installazione e riducendo il numero di cavi necessari.



Vantaggio tecnologico con Ubiquiti U7 Pro

Grazie alle funzioni avanzate, all'uso di standard moderni e alla semplicità di gestione, **Ubiquiti U7 Pro** rappresenta una scelta eccellente per le aziende che si aspettano soluzioni di rete di altissima qualità. Scegliendo Ubiquiti U7 Pro, un'azienda può ottenere un vantaggio tecnologico grazie a un punto di accesso orientato al futuro, in grado di affrontare tutte le sfide comunicative contemporanee.

