



Ubiquiti U7-Pro-XGS | Punto di accesso | WiFi 7, 6 GHz, 1 RJ45 10 Gbps PoE++



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/access-point/ubiquiti-u7-pro-xgs-punto-di-accesso-wifi-7-6-ghz-1-rj45-10-gbps-poe>

Price: **1.336,05 zł** gross / 1.086,22 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJHJMRMMHO

Information:

Ubiquiti U7-Pro-XGS è un punto di accesso WiFi 7 avanzato con banda 6 GHz, che garantisce una larghezza di banda molto elevata e una connessione stabile in ambienti esigenti. Offre fino a 5,8 Gb/s a 6 GHz e 8,6 Gb/s a 5 GHz, supporto per oltre 500 dispositivi e una copertura fino a 160 m². Grazie alla porta 10GbE RJ45 e all'alimentazione PoE++, consente un'implementazione rapida e comoda senza alimentatore aggiuntivo. Funzioni come Zero-Wait DFS, band steering, analisi dello spettro in tempo reale, PPSK, RADIUS over TLS e VLAN dinamiche aumentano le prestazioni, la sicurezza e la facilità di gestione della rete.

Product features

Area di copertura	160 m2
Altezza	215 mm
Tipo di antenna	Internal
Indicatori LED	Stato
Larghezza	215 mm
Profondità	32.5 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	PPSK
Potenza massima Tx (2,4 GHz)	23
Kit di montaggio	Yes
Certificati di conformità	CE
Velocità massima di trasferimento dati	8600 Mb/s
Consumo energetico (max)	29 W
Limitazione della velocità	Yes
Intervallo di misura dell'umidità	5 - 95%
Standard di rete	IEEE 802.11ac

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Livello di guadagno dell'antenna (max)	6 gain
Intervallo temperatura di funzionamento	-30 - 40 °C
VLAN support	Yes
Tasto reset	Yes
Direzione della banda	Yes
Gestione del punto di accesso	Programma Wi-Fi
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiutente
MIMO	Yes
Installazione	Ceiling
Wireless meshing	Yes
Tipo Power over Ethernet (PoE) supportato	PoE++ (4PPoE)
Roaming veloce	Yes
Colore del prodotto	Bianco
Adatto alle funzioni della modalità AP	Hotspot 2.0
Streaming spaziali	8
Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz)	8600 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
Peso prodotto	800 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-XGS: punto di accesso WiFi7 con 6GHz e 10Gbps PoE

Ubiquiti U7-Pro-XGS è un access point che utilizza la più recente tecnologia **WiFi 7** e la banda a **6 GHz**, offrendo un throughput e una portata eccezionali. Grazie al supporto avanzato per più dispositivi simultanei e al supporto per 10 GbE Ethernet, soddisfa facilmente le esigenze degli uffici e degli ambienti domestici più esigenti. **Ubiquiti U7-Pro-XGS** offre una connessione WiFi stabile e veloce, ideale per supportare fino a 500 dispositivi contemporaneamente.



WiFi 7 e 6 GHz per una maggiore velocità

Ubiquiti U7-Pro-XGS supporta il moderno standard **WiFi 7**, che significa velocità di trasmissione molto più elevate e una migliore gestione della larghezza di banda. Inoltre, grazie all'utilizzo della banda a **6 GHz**, il dispositivo offre un'enorme larghezza di banda, fino a **5,8 Gbps a 6 GHz** e **8,6 Gbps a 5 GHz**. Ciò significa che è in grado di gestire facilmente più dispositivi e di fornire una connettività affidabile anche in condizioni difficili.



Supporto PoE e 10GbE Ethernet

Ubiquiti U7-Pro-XGS supporta la tecnologia **PoE**, che consente di alimentare il dispositivo tramite **Ethernet**, eliminando la necessità di un alimentatore aggiuntivo. Con una porta **10GbE**, l'access point consente un trasferimento dati ultraveloce, importante per le applicazioni ad alta intensità di banda. Vale la pena ricordare che il dispositivo è dotato di una porta **RJ45 da 10Gbps**, che consente connessioni veloci alla rete locale.



Gamma fino a 160 m²

Il raggio d'azione di questo access point raggiunge i **160 m²**, rendendolo ideale per grandi spazi come uffici, magazzini o abitazioni di grandi dimensioni. Grazie alla tecnologia **MIMO** e all'utilizzo di diverse bande radio, il dispositivo fornisce una connessione Wi-Fi stabile anche in aree con un'elevata densità di dispositivi. Inoltre, **8 flussi spaziali** garantiscono la stabilità del segnale in ogni angolo della stanza.



Gestione e sicurezza avanzate

L'**Ubiquiti U7-Pro-XGS** offre opzioni di gestione avanzate come lo **Zero-Wait DFS**, il **band steering** e l'**analisi spettrale in tempo reale**. Grazie a queste funzioni, il dispositivo può adattarsi automaticamente alle mutevoli condizioni della rete, riducendo al minimo le interferenze. Inoltre, supporta una serie di funzioni di sicurezza come **Private Pre-Shared Key (PPSK)**, **RADIUS over TLS** e **assegnazione dinamica di VLAN**, rendendo la rete sicura e facile da gestire.

