



Ubiquiti U6-Pro | Punto di accesso | WiFi 6, 1x RJ45 1000Mb/s PoE+, 5,3Gbps, IP54



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/access-point/ubiquiti-u6-pro-punto-di-accesso-wifi-6-1x-rj45-1000mb-s-poe-53gbps-ip54>

Price: **749,30 zł** gross / 609,19 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGIOMGRMMIM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Pro è un punto di accesso WiFi 6 (802.11ax) ad alte prestazioni, progettato per reti aziendali esigenti. Offre una capacità complessiva fino a 5,3 Gb/s, supporto per oltre 350 dispositivi contemporaneamente e tecnologie 4x4 MU-MIMO e OFDMA, che garantiscono connessioni stabili e veloci. Assicura la sicurezza grazie all'isolamento del traffico degli ospiti, mentre la gestione avviene comodamente tramite UniFi OS Console e l'app UniFi. L'involucro con protezione IP54 consente il montaggio in diversi ambienti, e il Bluetooth Low Energy semplifica la configurazione. L'alimentazione PoE 802.3at e gli accessori di montaggio inclusi semplificano l'installazione.

Product features

Omologazioni	CE, FCC, IC
Altezza	35 mm
Tipo di antenna	Internal
Larghezza	197 mm
Profondità	197 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WPA
Velocità massima di trasferimento dati	4800 Mb/s
Limitazione della velocità	Yes
Consumi	13 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)	6 gain
Intervallo temperatura di funzionamento	-30 - 60 °C

Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
VLAN support	Yes
Tasto reset	Yes
Codice di protezione internazionale (IP)	IP54
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000 Mb/s
Supporto Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multiutente
MIMO	Yes
Installazione	Ceiling
Bluetooth	Yes
Colore del prodotto	Bianco
Tasso di trasmissione dati	5300 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz)	4800 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (2,4 GHz)	573.5
Materiale cassa	Plastica
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes
Peso prodotto	460 g

Full product description

Punto di accesso Ubiquiti U6-Pro a doppia banda

L'**UniFi6 Pro** (U6 Pro) è un potente access point Wi-Fi a doppia banda, ideale per l'uso domestico e in ufficio. L'U6 Pro è in grado di raggiungere un **throughput combinato fino a 5,3 Gbps nelle** bande di frequenza a 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA) e 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO e OFDMA), consentendo di supportare **oltre 300** client connessi simultaneamente mantenendo una connessione wireless coerente e affidabile in tutta la rete.



Compatibilità con il passato

Per garantire prestazioni affidabili nelle bande a **2,4 e 5GHz**, Ubiquiti ha dotato l'access point di antenne MIMO integrate. Le antenne hanno un guadagno di **4 dBi e 6 dBi** rispettivamente per le bande di 2,4 e 5GHz. Il nuovo punto di accesso **Unifi 6 Pro** è compatibile con gli standard precedenti. Ciò significa che non sarà necessario sostituire tutti i dispositivi della rete. Inoltre, i dispositivi 802.11ac abbinati a Unifi 6 Pro potranno dimostrare un livello di velocità di trasferimento dati completamente nuovo. In questi casi, è possibile raggiungere velocità **fino a 3,4 Gbit/s** quando la larghezza del canale aumenta a **160 MHz**.



Sicurezza della trasmissione

Il punto di accesso **U6-PRO** supporta un'alimentazione da 44 a 57 V CC, fornita tramite PoE su un cavo Ethernet standard. La sicurezza della trasmissione dei dati è garantita da una serie di funzioni, tra cui l'isolamento del traffico ospite e il **WPA3**.



