



Ubiquiti U6-Pro | Ponto de acesso | WiFi 6, 1x RJ45 1000Mb/s PoE+, 5,3Gbps, IP54



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/access-pointy/ubiquiti-u6-pro-ponto-de-acesso-wifi-6-1x-rj45-1000mb-s-poe-53gbps-ip54>

Price: **750,45 zł** gross / 610,12 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGIOMGRMMIM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Pro é um ponto de acesso WiFi 6 (802.11ax) de alto desempenho, criado para redes empresariais exigentes. Oferece uma largura de banda total de até 5,3 Gb/s, suporte para mais de 350 dispositivos simultaneamente e tecnologias 4x4 MU-MIMO e OFDMA, garantindo ligações estáveis e rápidas. Proporciona segurança graças ao isolamento do tráfego de convidados, e a gestão é feita de forma prática através da UniFi OS Console e da aplicação UniFi. A caixa com proteção IP54 permite a instalação em vários ambientes, e o Bluetooth Low Energy facilita a configuração. A alimentação PoE 802.3at e os acessórios de montagem incluídos simplificam a instalação.

Product features

Aprovações regulamentares	CE, FCC, IC
Altura	35 mm
Tipo de antena	Internal
Largura	197 mm
Profundidade	197 mm
Codificação / segurança	WPA
Taxa máxima de transferência de dados	4800 Mb/s
Taxa de limitação	Yes
Consumo de energia (típico)	13 W
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Código de Sistema Harmonizado (HS)	85176990
Normas de Comunicações	IEEE 802.11a
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Nível de sinal de antena (máx.)	6 gain
Temperatura de funcionamento (T-T)	-30 - 60 °C

Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
Código de proteção internacional (IP)	IP54
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	1000 Mb/s
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multi-utilizador
MIMO	Yes
Localização	Ceiling
Bluetooth	Yes
Cor do produto	Branco
Velocidade de transmissão de dados	5300 Mb/s
Velocidade de transferência de dados máxima (5 GHz)	4800 Mb/s
Velocidade de transferência de dados máxima (2,4 GHz)	573.5
Material do estojo de relógio	Plástico
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso do produto (lb)	460 g

Full product description

Ubiquiti U6-Pro ponto de acesso de banda dupla

O **UniFi6 Pro** (U6 Pro) é um poderoso ponto de acesso Wi-Fi de banda dupla 6, ideal para utilização em casa e no escritório. O U6 Pro é capaz de atingir um **débito combinado de até 5,3 Gbps** nas bandas de frequência de 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA) e 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO e OFDMA), permitindo-lhe suportar **mais de 300** clientes ligados simultaneamente, mantendo ao mesmo tempo uma ligação sem fios consistente e fiável em toda a rede.



Compatibilidade retroativa

Para assegurar um desempenho fiável nas bandas de **2,4 e 5GHz**, a **Ubiquiti** equipou o ponto de acesso com antenas MIMO incorporadas. As antenas têm **4 dBi e 6 dBi** de ganho para as bandas de 2,4 e 5GHz respectivamente. O novo ponto de acesso **Unifi 6 Pro** é retrocompatível com as normas anteriores. Isto significa que não haverá necessidade de substituir todos os dispositivos da rede. Além disso, os dispositivos 802.11ac emparelhados com Unifi 6 Pro serão capazes de demonstrar um nível totalmente novo de velocidades de transferência de dados. Nesses casos, podem ser atingidas velocidades **até 3,4 Gbit/s** à medida que a largura do canal aumenta **para 160 MHz**.



Segurança de transmissão

O ponto de acesso **U6-PRO** suporta energia de 44 a 57 V DC, fornecido pela PoE através de um cabo Ethernet padrão. Uma série de características, incluindo o isolamento do tráfego de visitantes e **WPA3**, são responsáveis pela segurança da transmissão de dados.



