



Ubiquiti U7-Pro | Ponto de acesso | WiFi7, 6 GHz, 9,3 Gbps, 1x RJ45 2,5 Gbps



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/access-pointy/ubiquiti-u7-pro-ponto-de-acesso-wifi7-6-ghz-93-gbps-1x-rj45-25-gbps>

Price: **813,62 zł** gross / 661,48 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGMHMDRMLNK

Information:

Ubiquiti U7 Pro é um ponto de acesso UniFi moderno com suporte a Wi-Fi 7, operando simultaneamente nas bandas de 2,4, 5 e 6 GHz. Oferece altíssimo desempenho e velocidades de até 688 Mb/s, 2882 Mb/s e 5765 Mb/s, suportando até 300 clientes ao mesmo tempo. As tecnologias MLO e MRU aumentam a estabilidade, a velocidade e a eficiência em redes exigentes e congestionadas. O dispositivo é ideal para empresas, escolas, gastronomia e espaços públicos. Oferece gerenciamento fácil por meio do aplicativo gratuito UniFi, instalação simples no teto ou na parede e alimentação PoE+ por meio da porta 2.5G Ethernet.

Product features

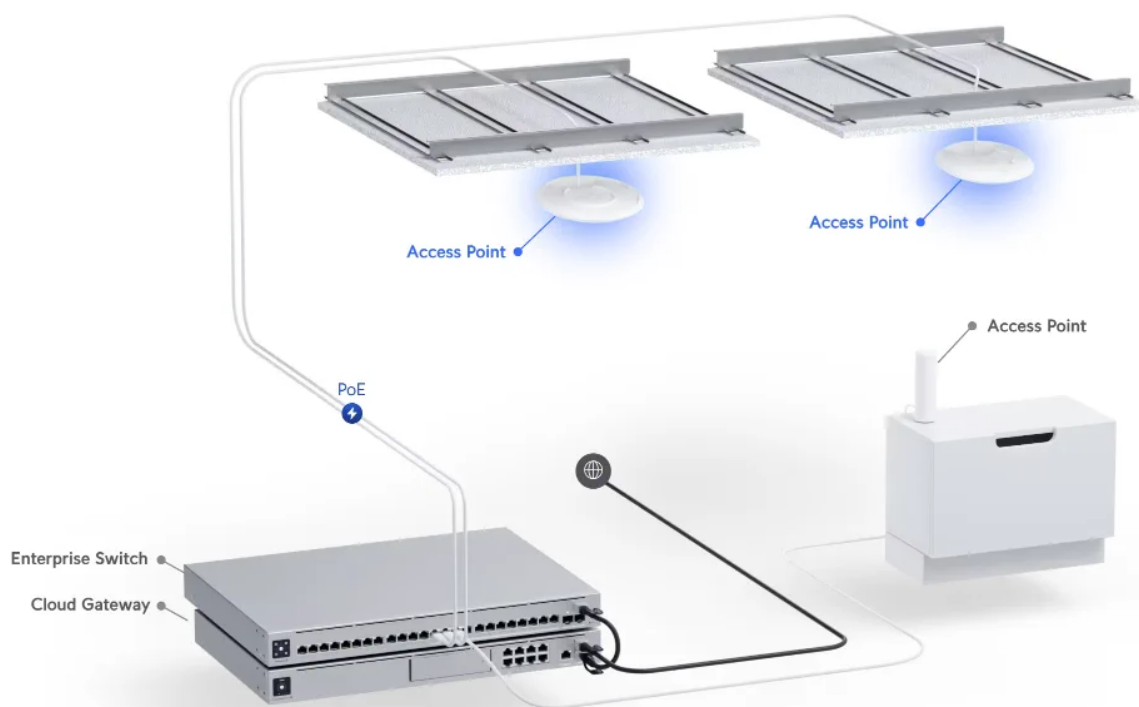
Área de cobertura	140 m2
Altura	46 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sim
Porta WAN	Ethernet (RJ-45)
Largura	206 mm
Profundidade	206 mm
Codificação / segurança	PPSK
Potência Tx máxima (2,4 GHz)	22
Kit de instalação	Yes
Certificados de conformidade	CE
Taxa máxima de transferência de dados	5800 Mb/s
Consumo de energia (máx)	21 W
Taxa de limitação	Yes
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%

Normas de Comunicações	IEEE 802.11a
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Nível de sinal de antena (máx.)	6 gain
Faixa de voltagem DC	44 V
Temperatura de funcionamento (T-T)	-30 - 60 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
Band Steering	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multi-utilizador
MIMO	Yes
Localização	Ceiling
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE+
Itinerância rápida	Yes
Cor do produto	Branco
Características do modo Fit AP	Hotspot 2.0
Velocidade de transmissão de dados	5765 Mb/s
Velocidade de transferência de dados máxima (5 GHz)	4300 Mb/s
Taxa de transferência de dados máxima (6 GHz)	5800 Mb/s
Velocidade de transferência de dados máxima (2,4 GHz)	688
Material do estojo de relógio	Metal
6 GHz	Yes
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produto sustentável	Yes
Peso do produto (lb)	680 g

Full product description

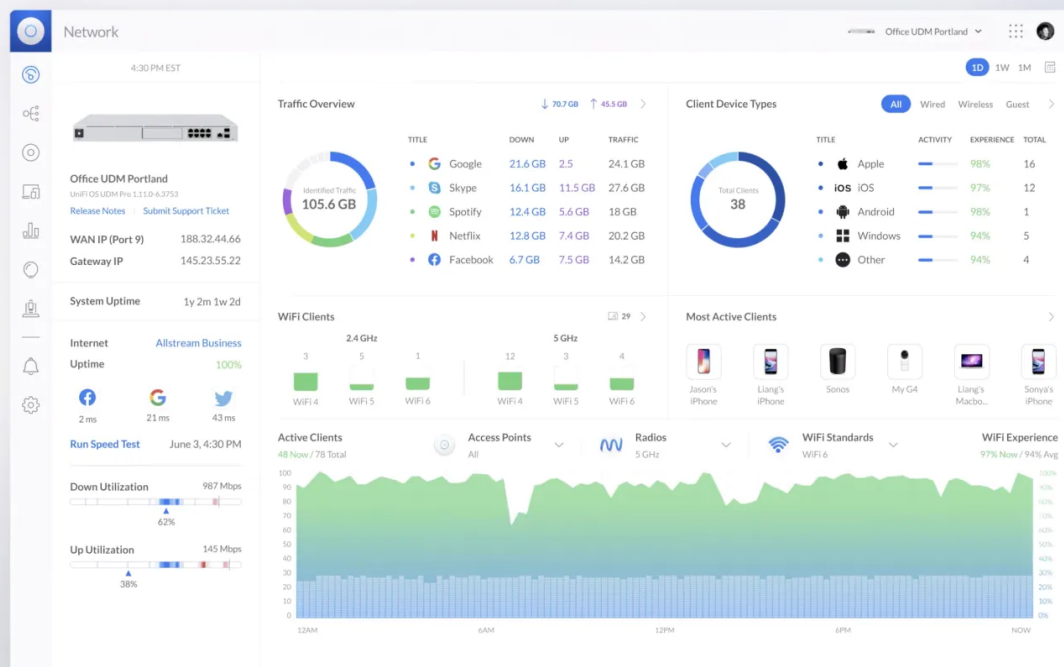
Solução pioneira com tecnologia Wi-Fi 7: Conheça o Ubiquiti U7 Pro

Ubiquiti U7 Pro é um ponto de acesso revolucionário da linha UniFi, que, como o primeiro no mercado, integra suporte ao mais recente padrão **Wi-Fi 7**. Graças ao uso de tecnologias avançadas, o U7 Pro permite operação simultânea nas bandas de 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz. Isso possibilita o suporte a diversos protocolos, como IEEE 802.11 b/g/n/ax na banda de **2,4 GHz**, IEEE 802.11 a/n/ac/ax/be nas bandas de **5 GHz** e IEEE 802.11 ax/be em **6 GHz**, o que o torna uma solução extremamente versátil, adaptada às necessidades modernas de rede.



Velocidade e desempenho incomparáveis

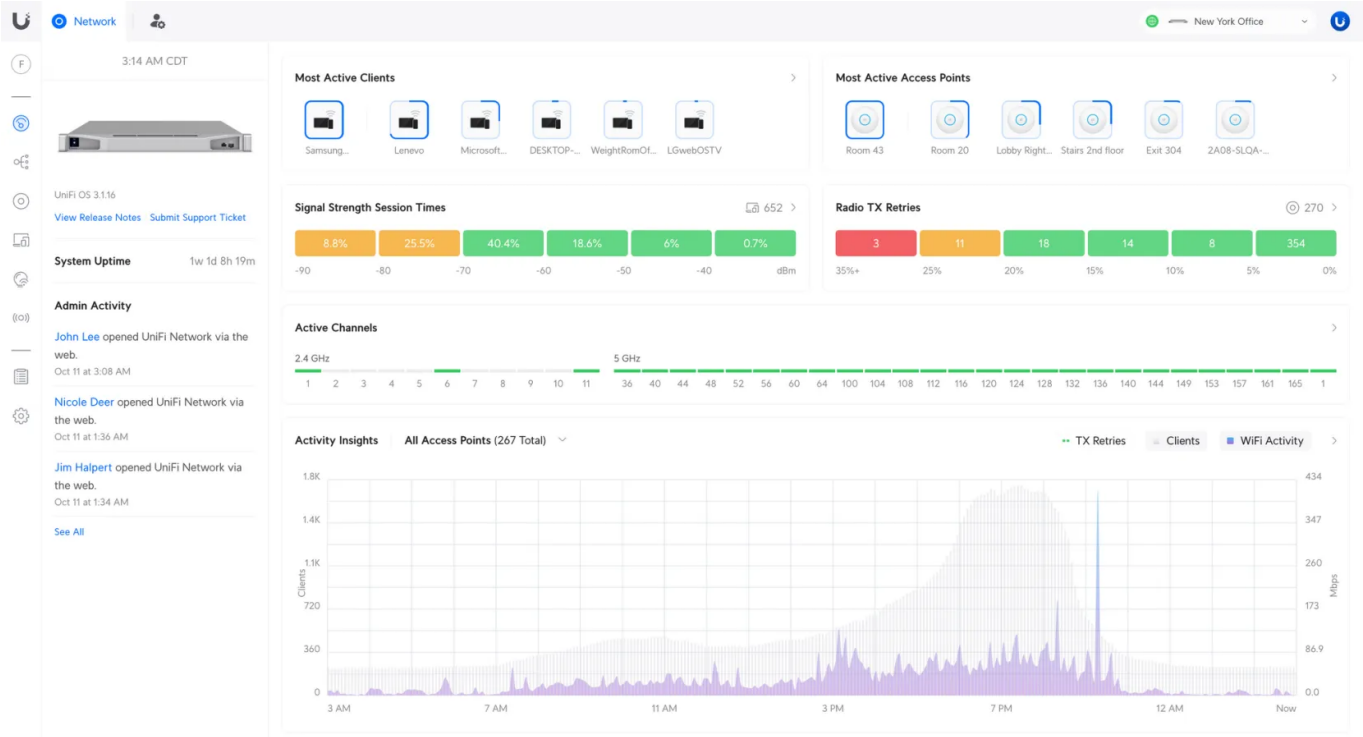
O Ubiquiti U7 Pro oferece impressionantes velocidades máximas teóricas de transmissão de dados: **até 688 Mb/s** na banda de 2,4 GHz, **até 2882 Mb/s** em 5 GHz e **até 5765 Mb/s** em 6 GHz. Esses resultados impressionantes são possíveis graças ao uso de canais com largura de **até 320 MHz** e à utilização da modulação superior **4096 QAM**. Graças ao mais recente protocolo 802.11be, conhecido como Wi-Fi 7, o U7 Pro oferece um aumento significativo de desempenho em comparação com padrões anteriores, como o Wi-Fi 6E.



Escolha ideal para negócios, educação, gastronomia e espaços públicos

Ubiquiti U7 Pro é uma excelente escolha em ambientes onde o número de usuários conectados simultaneamente é alto. Graças à capacidade de atender **até 300 clientes** ao mesmo tempo, este ponto de acesso funciona perfeitamente em grandes redes e locais com tráfego intenso. É uma solução ideal para grandes empresas, escolas e universidades, onde um ambiente dinâmico exige uma rede confiável e rápida para transmissão de dados, realização de pesquisas ou acesso a recursos online. Além disso, restaurantes e outros espaços públicos, como

bibliotecas ou centros de convenções, também podem se beneficiar da capacidade de atender um grande número de visitantes sem se preocupar com a queda na qualidade da conexão. Graças ao alto desempenho e eficiência do Ubiquiti U7 Pro, cada um desses locais pode oferecer aos seus usuários uma conexão de internet estável e rápida, independentemente do número de dispositivos conectados.





Gestão simples e universal

Ubiquiti U7 Pro integra-se ao software UniFi, que permite uma gestão de rede fácil e intuitiva a partir de um único aplicativo central. Esse software é excelente para a criação de redes hotspot e sistemas de monitoramento da série "*Protect*". O aplicativo **UniFi** está disponível tanto para computadores quanto para dispositivos móveis e, o que é importante, é totalmente gratuito, o que aumenta ainda mais a atratividade desta solução.



Instalação conveniente

Ubiquiti U7 Pro foi projetado com uma caixa elegante, que permite fácil montagem no teto ou na parede, e o conjunto inclui os acessórios de instalação necessários. Além disso, o dispositivo é equipado com uma porta Ethernet 2.5G, que suporta a tecnologia **PoE** (Power over Ethernet) de acordo com o padrão **802.3at** (PoE+), o que simplifica o processo de instalação e reduz o número de cabos necessários.



Vantagem tecnológica com o Ubiquiti U7 Pro

Graças aos recursos avançados, ao uso de padrões modernos e à simplicidade de gestão, **Ubiquiti U7 Pro** é uma excelente escolha para empresas que esperam soluções de rede da mais alta qualidade. Ao escolher o Ubiquiti U7 Pro, a empresa pode obter uma vantagem tecnológica graças a um ponto de acesso preparado para o futuro, capaz de enfrentar todos os desafios de comunicação atuais.

