



Ubiquiti U6-Mesh | Ponto de acesso | UniFi 6, WiFi 6, MU-MIMO, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/access-pointy/ubiquiti-u6-mesh-ponto-de-acesso-unifi-6-wifi-6-mu-mimo-1x-rj45-1000mb-s>

Price: **850,47 zł** gross / 691,44 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGGJKJCRMHM

Information:

Ubiquiti UniFi U6 Mesh é um ponto de acesso WiFi 6 moderno para aplicações internas e externas, ideal para redes mesh em empresas. Suporta mais de 300 clientes simultaneamente e oferece uma largura de banda total de até 5,3 Gb/s, proporcionando ligações estáveis e rápidas graças ao MU-MIMO. A caixa à prova de água IPX5 aumenta a sua versatilidade, e as funções de isolamento de convidados e o suporte a WPA/WPA2/WPA3 garantem a segurança da rede. A configuração e a gestão fáceis através do UniFi permitem monitorizar convenientemente vários pontos de acesso a partir de qualquer lugar.

Product features

Altura	159.5 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sim
Largura	48.5 mm
Profundidade	48.5 mm
Codificação / segurança	WPA
Corrente de entrada	0.32 A
Taxa máxima de transferência de dados	4800 Mb/s
Consumo de energia (máx)	11.4 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.)	5 gain
Temperatura de funcionamento (T-T)	-30 - 60 °C

Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
Código de proteção internacional (IP)	IPX5
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	1000 Mb/s
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multi-utilizador
MIMO	Yes
Adaptador PoE incluído	Yes
Localização	Ceiling
Bluetooth	Yes
Voltagem de entrada AC	44 V
Cor do produto	Branco
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	Alumínio
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso do produto (lb)	400 g

Full product description

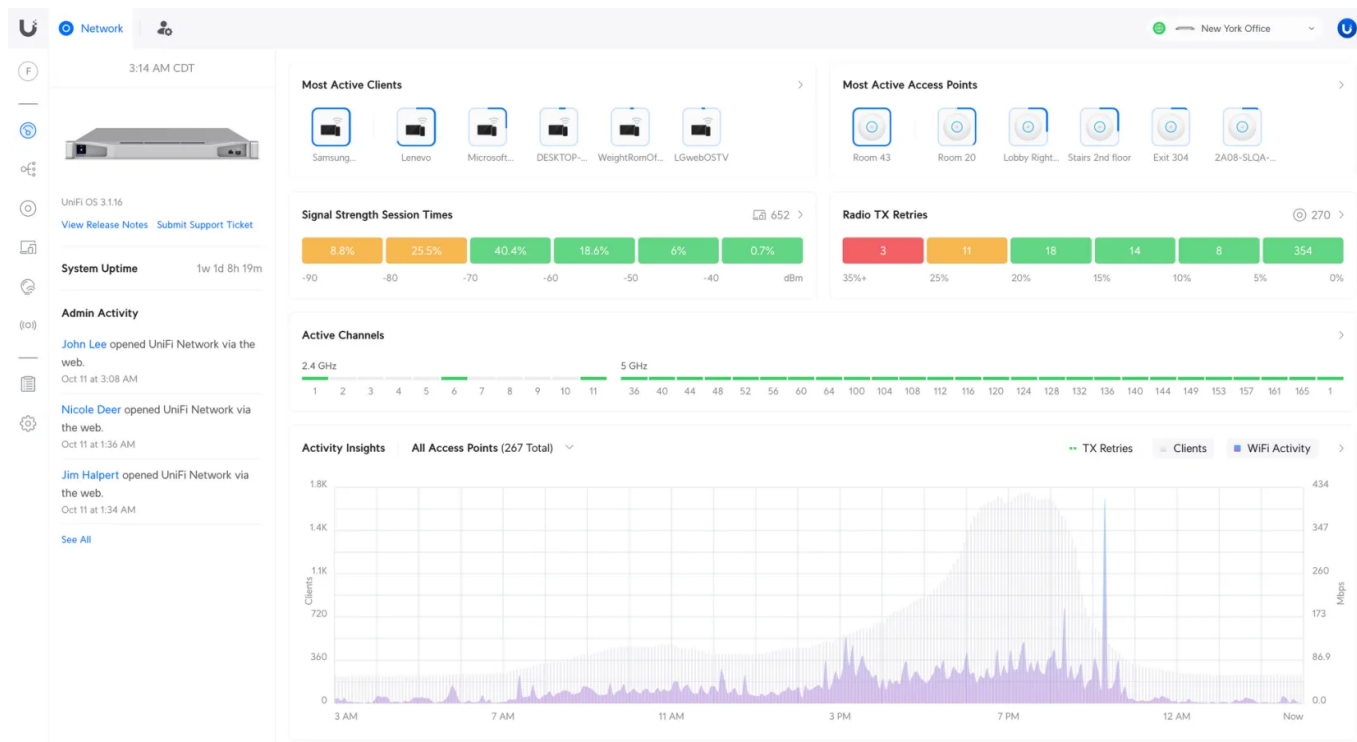
Ubiquiti U6 Mesh - Ponto de acesso moderno para aplicações Mesh

O **Ubiquiti UniFi U6 Mesh** (U6-Mesh) é um representante da próxima geração de tecnologia de rede, introduzindo o que há de mais recente em **WiFi 6**, adaptado para aplicações exigentes em interiores e exteriores. O seu design elegante e as suas características avançadas fazem dele a escolha ideal para ambientes empresariais modernos onde a fiabilidade e a velocidade são uma prioridade.



Visão geral das especificações técnicas

O **Ubiquiti U6 Mesh** é um ponto de acesso 802.11ax avançado que suporta mais **de 300 clientes** em simultâneo. Proporciona um débito total impressionante de até **5,3 Gbps** graças à tecnologia **MU-MIMO** nas bandas de 5 GHz e 2,4 GHz. Estas soluções inovadoras não só aumentam o débito, como também melhoram a estabilidade das ligações em redes congestionadas.



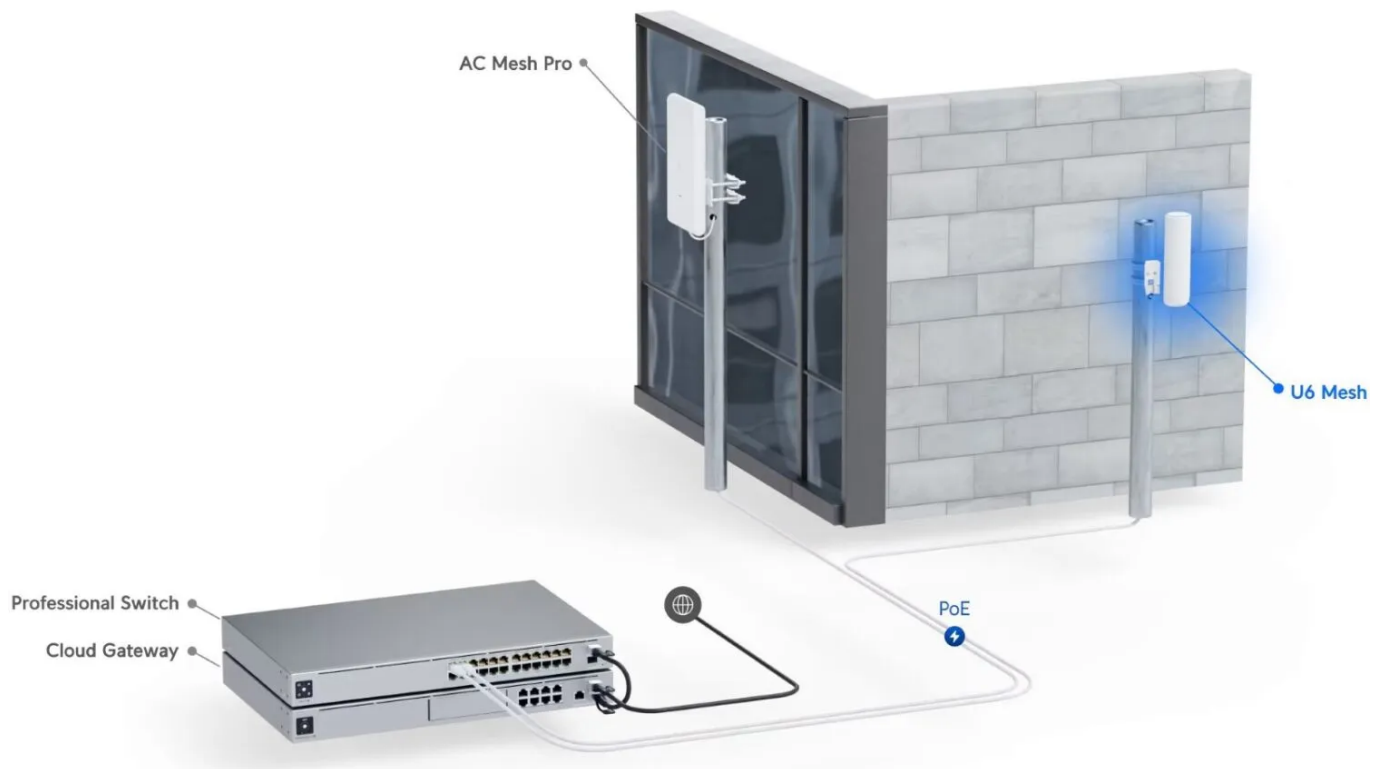
Aplicações internas e externas

O **UniFi U6 Mesh** é adequado tanto para uso interno quanto externo, graças à sua caixa à prova d'água **IPX5**. O seu design versátil permite-lhe integrar-se facilmente em qualquer ambiente, tornando-o a escolha perfeita para empresas que necessitam de flexibilidade na implementação dos seus pontos de acesso.



Funções de segurança e gestão

O **U6 Mesh** oferece uma função de isolamento do tráfego de convidados, aumentando a segurança da rede sem fios e reduzindo o potencial congestionamento do tráfego. Além disso, suporta protocolos de encriptação avançados, como **WPA-PSK, WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3), garantindo a proteção total dos dados transmitidos. O ponto de acesso é gerido através da aplicação **UniFi** ou da aplicação móvel, garantindo uma configuração fácil e uma monitorização contínua da rede.



UniFi OS Console - Gestão de rede inovadora

Os pontos de acesso **UniFi**, incluindo o U6 Mesh, são geridos pelo software **UniFi OS Console**, que é compatível com sistemas PC, Mac e Linux. Este controlador oferece uma interface de utilizador intuitiva, permitindo uma gestão fácil de múltiplos pontos de acesso em simultâneo, sem necessidade de taxas de licença adicionais. Com a sua capacidade de cloud, os administradores podem gerir remotamente os pontos de acesso a partir de qualquer parte do mundo.



Resumo

O **Ubiquiti UniFi U6 Mesh** é uma solução abrangente adaptada às necessidades em evolução das empresas actuais. Permite às empresas implementar facilmente tecnologias de rede avançadas, fornecendo ligações sem fios eficientes e seguras em qualquer ambiente. É a solução ideal para organizações que procuram aumentar a sua produtividade através de uma rede fiável e rápida.