



Ubiquiti U6-IW | Ponto de acesso | UniFi6 In-Wall, WiFi 6 Dual Band, 1x GbE PoE In, 4x GbE PoE Out



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/access-pointy/ubiquiti-u6-iw-ponto-de-acesso-unifi6-in-wall-wifi-6-dual-band-1x-gbe-poe-in-4x-gbe-poe-out>

Price: **886,22 zł** gross / 720,50 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKHNIRMMHL

Information:

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall é um ponto de acesso WiFi 6 de alto desempenho, montado na parede, criado para ambientes de escritório exigentes. Oferece uma largura de banda total de até 5,3 Gb/s, suporte para mais de 300 clientes e tecnologias 4x4 MU-MIMO e canais de 160 MHz para uma ligação rápida e estável. Equipado com 5 portas Gigabit Ethernet PoE, facilita a integração com a infraestrutura de rede e a ligação de dispositivos adicionais. Garante isolamento de convidados, encriptação avançada WPA/WPA2/WPA3 e gestão conveniente através do UniFi OS Console, sem necessidade de um controlador físico.

Product features

Aprovações regulamentares	CE, FCC, IC
Altura	139.66 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sim
Porta WAN	Ethernet (RJ-45)
Largura	96 mm
Profundidade	31.19 mm
Codificação / segurança	WPA
Kit de instalação	Yes
Corrente de entrada	0.5 A
Taxa máxima de transferência de dados	4800 Mb/s
Consumo de energia (máx)	15.4 W
Consumo de energia (típico)	13.5 W
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	5

Nível de sinal de antena (máx.)	5.9 gain
Faixa de voltagem DC	48 V
Temperatura de funcionamento (T-T)	-30 - 60 °C
Suporte para Quality of Service (QoS)	Yes
Protocolos de rede suportados	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, 802.1Q
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
Seleção Dinâmica de Frequência (DFS)	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Quantidade de portas internas RJ-45	4
Tipo MIMO	MIMO multi-utilizador
MIMO	Yes
Localização	Wall
Bluetooth	Yes
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
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso do produto (lb)	460 g

Full product description

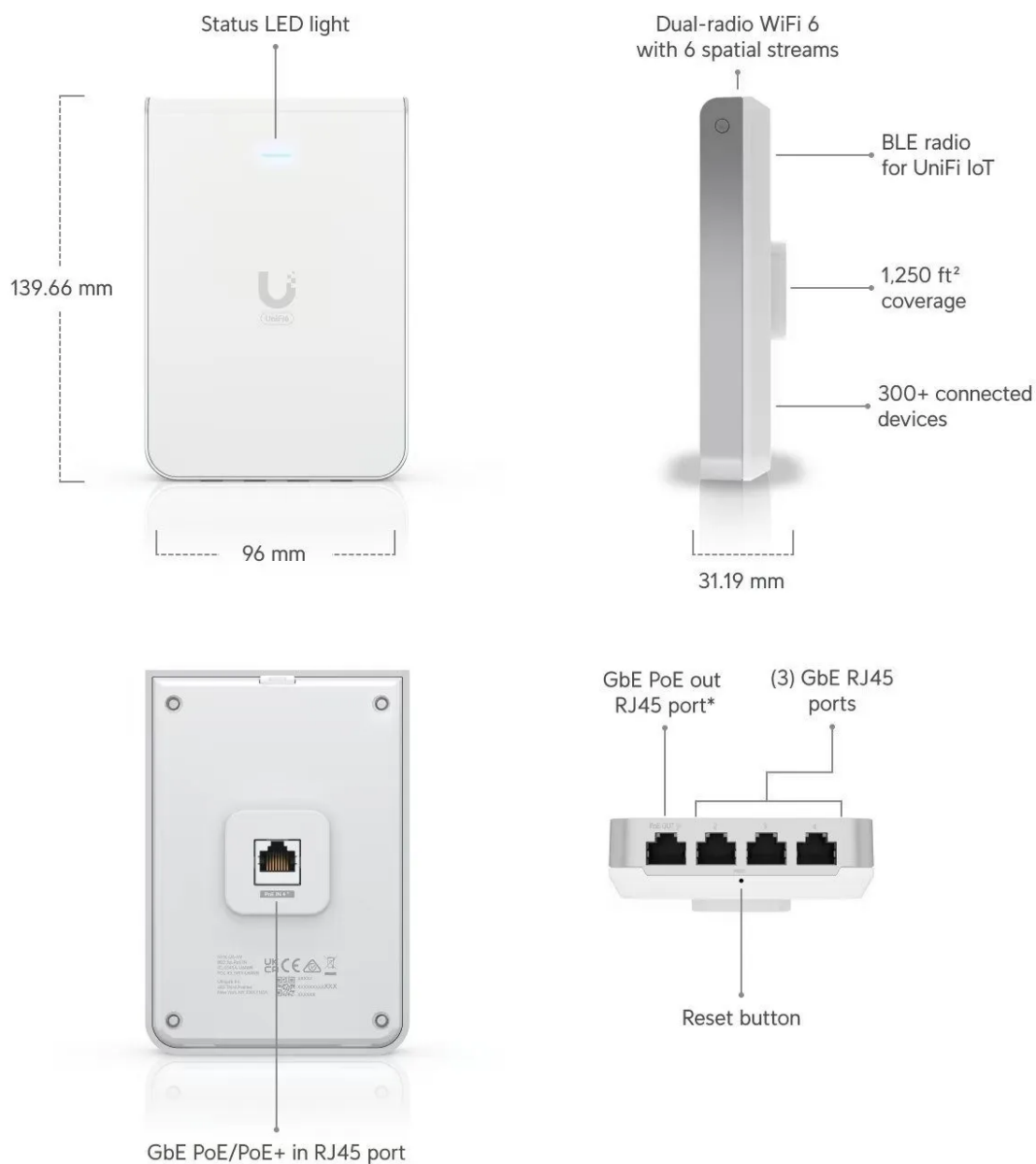
WiFi moderno Standard 6 com UniFi U6 In-Wall

O **Ubiquiti UniFi U6 In-Wall** (U6-IW) é um ponto de acesso de última geração que é montado na parede, oferecendo um desempenho excepcional em ambientes corporativos graças ao mais recente padrão 802.11ax, **WiFi 6**. O U6-IW não só fornece uma ampla cobertura de rede, mas também suporta impressionantes **300+ clientes**, tornando-o ideal para escritórios com tráfego de rede pesado.



Funções de rede avançadas

Com uma taxa de transferência total de **5,3 Gbps**, em que a banda WiFi 6 de 5 GHz (4x4 MU-MIMO) oferece até 4,8 Gbps e a banda de 2,4 GHz (2x2 MU-MIMO) até 573,5 Mbps, o **U6-IW** é uma excelente solução para tarefas de elevada exigência. O dispositivo também possui **5 portas Gigabit Ethernet PoE**, facilitando a integração em infra-estruturas de rede existentes e a ligação de dispositivos adicionais sem necessidade de energia adicional.



*PoE+ input required for single-port PoE output.

Segurança e facilidade de instalação

O ponto de acesso **U6-IW** fornece funcionalidades de isolamento do tráfego de convidados para garantir uma segurança óptima e minimizar o risco de perturbação da rede empresarial. As tecnologias avançadas, como o MIMO 4x4 completo com canais **de 160 MHz**, permitem ligações rápidas e estáveis, o que é crucial quando se processam grandes quantidades de dados. Além disso, suporta protocolos avançados de encriptação **WPA-PSK, WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3) para uma proteção eficaz dos dados transmitidos através da rede.



Resumo

O **Ubiquiti UniFi U6 In-Wall** é uma solução inteligente para empresas modernas que se focam na fiabilidade, segurança e tecnologia avançada. Independentemente da aplicação específica, o **U6-IW** é um componente chave na construção de uma rede sem fios eficiente e escalável em qualquer ambiente empresarial. A sua forte cobertura, elevado débito, funcionalidades de gestão avançadas e facilidade de instalação posicionam-no como uma das melhores opções no mercado de pontos de acesso.