



Ubiquiti U7-Pro-XGS | Ponto de acesso | WiFi7, 6 GHz, 1x RJ45 10 Gbps PoE++



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/access-pointy/ubiquiti-u7-pro-xgs-ponto-de-acesso-wifi-7-6-ghz-1x-rj45-10-gbps-poe>

Price: **1 336,05 zł** gross / 1 086,22 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHJHJMRMMHO

Information:

Ubiquiti U7-Pro-XGS é um ponto de acesso avançado WiFi 7 com banda de 6 GHz, que oferece altíssima largura de banda e uma ligação estável em ambientes exigentes. Oferece até 5,8 Gb/s em 6 GHz e 8,6 Gb/s em 5 GHz, suporte para mais de 500 dispositivos e alcance de até 160 m². Graças à porta 10GbE RJ45 e à alimentação PoE++, permite uma implementação rápida e conveniente sem fonte de alimentação adicional. Funções como Zero-Wait DFS, band steering, análise de espectro em tempo real, PPSK, RADIUS over TLS e VLAN dinâmica aumentam o desempenho, a segurança e a facilidade de gestão da rede.

Product features

Área de cobertura	160 m2
Altura	215 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Estado
Largura	215 mm
Profundidade	32.5 mm
Codificação / segurança	PPSK
Potência Tx máxima (2,4 GHz)	23
Kit de instalação	Yes
Certificados de conformidade	CE
Taxa máxima de transferência de dados	8600 Mb/s
Consumo de energia (máx)	29 W
Taxa de limitação	Yes
Intervalo de medição de temperatura	5 - 95%
Normas de Comunicações	IEEE 802.11ac

Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Nível de sinal de antena (máx.)	6 gain
Temperatura de funcionamento (T-T)	-30 - 40 °C
Suporte VLAN	Yes
Botão reset	Yes
Band Steering	Yes
Gestão de ponto de acesso	Agendamento de Wi-Fi
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Tipo MIMO	MIMO multi-utilizador
MIMO	Yes
Localização	Ceiling
Rede sem fios Mesh	Yes
Tipo de Power over Ethernet (PoE) compatível	PoE++ (4PPoE)
Itinerância rápida	Yes
Cor do produto	Branco
Características do modo Fit AP	Hotspot 2.0
Fluxos espaciais	8
Velocidade de transferência de dados máxima (5 GHz)	8600 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
Peso do produto (lb)	800 g

Full product description

Ubiquiti U7-Pro-XGS: Ponto de acesso WiFi7 com 6GHz e 10Gbps PoE

O Ubiquiti U7-Pro-XGS é um ponto de acesso que utiliza a mais recente tecnologia **WiFi 7** e a banda de **6 GHz**, oferecendo um rendimento e um alcance excepcionais. Com suporte avançado para vários dispositivos simultâneos e suporte para Ethernet de 10 GbE, satisfaz facilmente as necessidades dos exigentes ambientes de escritório e domésticos. **O Ubiquiti U7-Pro-XGS** proporciona uma ligação WiFi estável e rápida, ideal para suportar até 500 dispositivos em simultâneo.



WiFi 7 e 6 GHz para maior velocidade

O Ubiquiti U7-Pro-XGS suporta a moderna norma **WiFi 7**, o que significa velocidades de transmissão muito mais elevadas e uma melhor gestão da largura de banda. Além disso, graças à utilização da banda de **6 GHz**, o dispositivo fornece uma enorme largura de banda - até **5,8 Gbps** em **6 GHz** e **8,6 Gbps** em **5 GHz**. Isto significa que poderá lidar facilmente com vários dispositivos e fornecer conectividade fiável em condições exigentes.



Suporte para PoE e Ethernet 10GbE

O Ubiquiti U7-Pro-XGS suporta **PoE**, o que permite que o dispositivo seja alimentado via **Ethernet**, eliminando a necessidade de uma fonte de alimentação adicional. Com uma porta **10GbE**, o ponto de acesso permite a transferência ultra-rápida de dados, o que é importante para aplicações com utilização intensiva de largura de banda. Vale a pena mencionar que o dispositivo está equipado com uma porta **RJ45 de 10 Gbps**, permitindo ligações rápidas à rede local.



Alcance até 160 m²

O alcance deste ponto de acesso é de **160 m²**, o que o torna ideal para grandes espaços, como escritórios, armazéns ou grandes casas. Graças à tecnologia **MIMO** e à utilização de várias bandas de rádio, o dispositivo proporciona uma ligação Wi-Fi estável, mesmo em áreas com uma elevada densidade de dispositivos. Além disso, **8 fluxos espaciais** garantem a estabilidade do sinal em todos os cantos da divisão.



Gestão e segurança avançadas

O **Ubiquiti U7-Pro-XGS** oferece opções de gestão avançadas, tais como **Zero-Wait DFS**, **direção de banda** e **análise espectral em tempo real**. Com estas características, o dispositivo pode adaptar-se automaticamente às condições de rede em mudança, minimizando a interferência. Além disso, suporta uma série de funcionalidades de segurança, tais como **Private Pre-Shared Key (PPSK)**, **RADIUS sobre TLS** e **atribuição dinâmica de VLAN**, tornando a rede segura e fácil de gerir.

