



Ubiquiti U7-Lite | Ponto de acesso | WiFi7, Banda Dupla, 1x RJ45 2,5 Gbps



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/access-pointy/ubiquiti-u7-lite-ponto-de-acesso-wifi7-banda-dupla-1x-rj45-25-gbps>

Price: **438,67 zł** gross / 356,64 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHINLGRMMHM

Information:

Ubiquiti U7-Lite é um ponto de acesso WiFi 7 moderno que oferece alta largura de banda, baixa latência e uma ligação estável em casa ou na empresa. Proporciona até 4,3 Gb/s na banda de 5 GHz e 688 Mb/s na banda de 2,4 GHz, suporte para 6 GHz e uma porta 2.5 GbE, graças ao que funciona muito bem com streaming 4K, jogos online e grandes transferências de dados. As antenas eficientes e a tecnologia MIMO garantem um alcance de até 140 m² e um bom desempenho com muitos dispositivos. A alimentação PoE facilita a instalação, e a integração com o UniFi Network permite uma gestão cómoda, monitorização e utilização de funções como Band Steering, Fast Roaming e Dynamic VLAN.

Product features

Área de cobertura	115 m2
Altura	171.5 mm
Tipo de antena	Internal
Indicadores LED	Sistema
Largura	171.5 mm
Profundidade	33 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	4300 Mb/s
Consumo de energia (máx)	13 W
Número de Classificação do Controlo de Exportação (ECCN)	EAR99
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.)	5 gain
Faixa de voltagem DC	44 V
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
Quantidade de antenas	4
Itinerância rápida	Yes
Cor do produto	Branco
Características do modo Fit AP	Hotspot 2.0
Fluxos espaciais	4
Velocidade de transferência de dados máxima (5 GHz)	4300 Mb/s
Velocidade de transferência de dados máxima (2,4 GHz)	688
Material do estojo de relógio	Polycarbonato (PC)
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Peso do produto (lb)	313 g

Full product description

Ubiquiti U7-Lite - ligação estável e elevado débito

O **ponto de acesso Ubiquiti U7-Lite** destina-se a utilizadores que valorizam uma elevada taxa de transferência, funcionalidades avançadas e um desempenho robusto. O dispositivo suporta **WiFi 7**, o que significa uma transmissão de dados ainda mais rápida e uma latência mais baixa, que funcionará bem tanto em empresas como em casas. Com **suporte de 6 GHz** e **uma porta Ethernet de 2,5 GbE**, o ponto de acesso Ubiquiti oferece conectividade alargada para vários dispositivos sem sacrificar a qualidade do sinal.



Elevado débito e norma WiFi 7

O ponto de acesso Wi-Fi 7 proporciona uma taxa de transferência máxima de **4,3 Gbps na banda de 5 GHz** e de **688 Mbps na banda de 2,4 GHz**. Isto suporta aplicações exigentes, transmissão de vídeo 4K, jogos online e transferências de ficheiros de grandes dimensões. **A norma WiFi 7** permite **uma melhor qualidade de transmissão**, melhorando a experiência sem fios.



Antenas potentes e longo alcance

As antenas incorporadas com ganho **de 5 dBi** para **5 GHz** e ganho **de 4 dBi para 2,4 GHz** permitem uma cobertura efectiva de **até 140 m²**. Graças à tecnologia MIMO avançada, o dispositivo assegura a estabilidade e o desempenho do sinal, mesmo com muitos clientes ligados. A transmissão optimizada minimiza as interferências e garante **um funcionamento suave da rede**.



Suporte PoE e ligação rápida

Graças à sua **fonte de alimentação PoE**, o **ponto de acesso** não necessita de cabos de alimentação adicionais, o que facilita a sua instalação em qualquer lugar. O dispositivo está equipado com uma **porta Ethernet de 2,5 GbE**, permitindo explorar todo o potencial do WiFi 7. **Montado no teto ou na parede**, o Ubiquiti U7-Lite adapta-se perfeitamente a escritórios e espaços domésticos.



Gestão avançada da rede

Ao integrar-se com a **UniFi Network**, o utilizador obtém acesso à monitorização e configuração da rede em tempo real. O suporte de funcionalidades como **Band Steering**, **Fast Roaming** ou **Dynamic VLAN** permite-lhe personalizar a sua rede de forma optimizada. O **UniFi 7 Pro** também oferece a opção de software centralizado, o que torna a gestão de vários pontos de acesso muito mais fácil.

